SANYO

取扱説明書
SSDポータブルナビゲーション
品番 NV-SB360DT

お買い上げいただきまことにありがとうございます。

- 「保証書」を受けとっていることを必ず確認してください。
- ご使用になる前に必ずこの「取扱説明書」と別冊の「取付説明書」、「保証書」をよくお読みのうえ内容を理解してから正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも取り出せるところに「保証書」とともに大切に保管してください。
- 特に「取扱説明書」（17～26ページ）の「安全上のご注意／使用上のご注意」および「取付説明書」に記載の注意事項は必ずお読みください。

事故防止のため、運転中や歩行中は絶対にテレビを見たり、操作しないでください。

MAPCODE SD HC 1SEG MP3 WMA

SSDとはSolid State Device（ソリッド ステート デバイス）の略で、
地図データの記録媒体として（大容量）フラッシュメモリーを使用したものです。

この商品は、海外ではご使用になれません。 FOR USE IN JAPAN ONLY

本書の見かた

本書では、用途別に下記のマークを使用しています。
以下に各マークの意味を説明していますので、本書をお読みになる前によく理解しておいてください。

	●お車や本機のために守っていただきたいこと。 守らないとお車や本機の破損につながるおそれや正規性能を確保できないことがあります。 ●本機を使ううえで知っておいていただきたいこと。 知っておくと本機を上手に使うことができ便利です。
☞	参照していただきたい本文のタイトル名やページ番号を表示しています。
	本体のパネル部のボタンを表します。
目的地	タッチパネル部のボタンを表します。
	画面上でタッチパネル操作を表します。
：	操作を行なった結果を説明します。
■／□	操作手順が次のステップで分かれるときの案内をします。

使用上の注意事項等

●本機の操作

・運転中の操作は避け、停車して行なってください。
・運転中に画面を注視しないでください。

●本機の取り付け

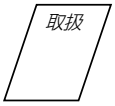
・視野の妨げにならないセンターパネルの上部付近に取り付けましょう。
・取付説明書にしたがい、正しく取り付けましょう。
（走行中は、テレビ（ワンセグ）の映像表示や煩雑（複雑）な操作ができなくなったり、ヘッドホンから音声が出なくなりますが、配線の取り外し等不正な改造は絶対に行なわないでください。）

本機はあくまで走行の参考として地図や音声で案内するものですが、道路の状況や本機の精度により、不適切な案内をする場合があります。ルート案内時でも、走行中は必ず道路標識など実際の交通規制（一方通行など）にしたがって走行してください。

付属品

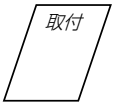
【　】内はサービス販売部品コードです。新たにご購入される際は、【　】内の10桁のコードでご注文ください。

取扱説明書
【661 154 0522】



（1部）

取付説明書
【661 154 0539】



（1部）

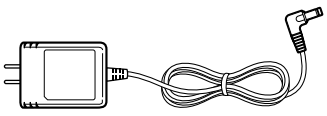
保証書

（1部）

注意書

（1式）

AC-DC変換アダプター
【661 157 2820】



約2m

（1個）

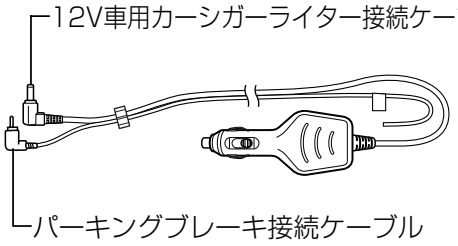
コア
【661 134 3116】

（1個）

ストラップ
【661 158 8289】

（1個）

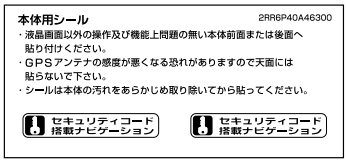
パーキングブレーキ接続ケーブル／12V車用カーシガーライター接続ケーブル*



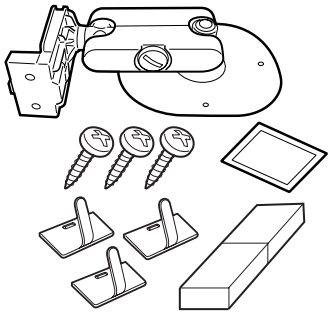
ステッカー（2種類）

【661 119 2431】

【661 132 3453】



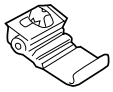
車載用取付キット一式*



クリップ*

（2個）

セルフロックコネクター*



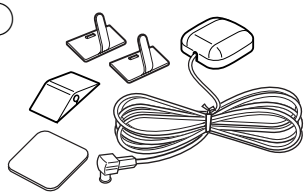
（1個）

***印： 詳細は取付説明書をご覧ください。**
※パーキングブレーキはサイドブレーキ（ハンドブレーキ）／フットブレーキと同一の意味を表します。
※AC-DC変換アダプターの“m”はおおよその全長の長さを表しています。

別売品のご案内

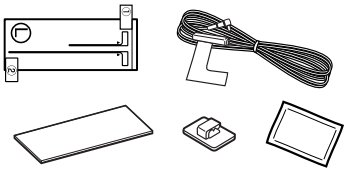
これらの製品は、ナビゲーションを取り扱っている販売店にてご購入いただけます。
①～④は“システムアップについて”(333、334ページ)を参照してください。

● GPS外部アンテナ ①
NVP-N20



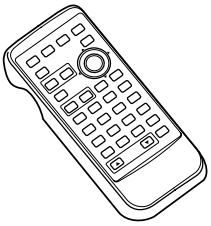
メーカー希望小売価格　7,140円（税込）
（税抜 6,800円）

● ワンセグ用フィルムアンテナ ②
NVP-DTNF25



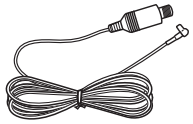
メーカー希望小売価格　5,250円（税込）
（税抜 5,000円）

● テンキー付きジョイスティックリモコン ③
NVP-RSD1



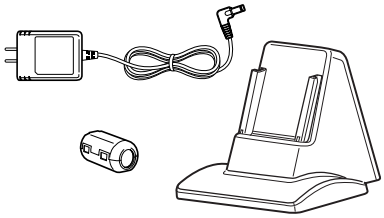
メーカー希望小売価格　3,150円（税込）
（税抜 3,000円）

● アンテナ変換ケーブル ④
NVP-ANX1



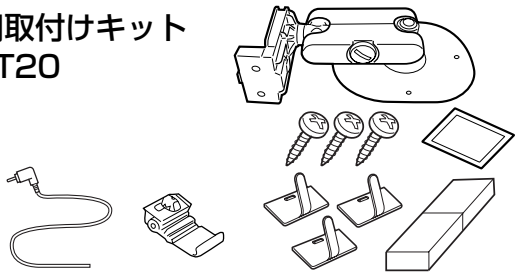
メーカー希望小売価格　3,150円（税込）
（税抜 3,000円）

● AC-DC変換アダプター
NVP-AC21



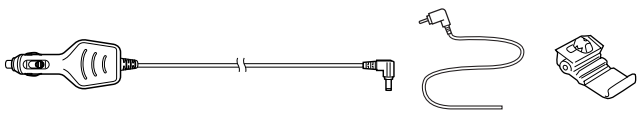
メーカー希望小売価格　7,875円（税込）
（税抜 7,500円）

● 車載用取付けキット
NVP-T20



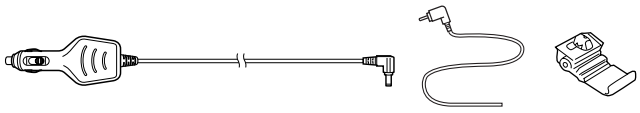
メーカー希望小売価格　5,250円（税込）
（税抜 5,000円）

● 12V車用カーシガーライター
接続ケーブル
NVP-12VD5



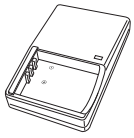
※12V車用カーシガーライター接続ケーブルとパーキングブレーキ接続ケーブルは別々の梱包になっておりますので、付属品のように束ねられていません。なお、クリップはNVP-12VD5には同梱されていません。
メーカー希望小売価格　5,250円（税込）
（税抜 5,000円）

● 12V/24V車用カーシガーライター接続ケーブル
NVP-24VD5



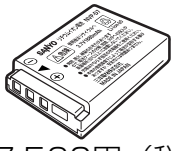
メーカー希望小売価格　7,350円（税込）
（税抜 7,000円）

● リチウムイオン電池充電器
NVP-DP11



メーカー希望小売価格　8,190円（税込）
（税抜 7,800円）

● リチウムイオン電池
NVP-D7



メーカー希望小売価格　7,560円（税込）
（税抜 7,200円）

※ * のついているものは、付属品と同等品です。
（参考：2ページ）
※ 電池ケース(NVP-DP20)はご使用になれません。
※ 地図の年度更新は毎年夏頃の予定です。現在お取り扱いの品番等は下記アドレスのホームページでご確認ください。 http://www.sanyo-car.co.jp

ナビを使いこなすヒント

ナビゲーションを便利に使いこなすためのヒントをご紹介します。

いろいろな条件で探索したい

1ルート探索／複数ルート探索をする‥P114～118

探索したルートをシミュレーションしてみたい

シミュレーション走行をする……P132

よく行く場所にマークをつけて登録しよう

地点を登録する……P65、66

走ってきた道を表示させたい

軌跡を使う……P150～153

ルート案内の音量を調整したい

音声案内の音量を調整するには‥P197～199

北方向を上／進行先を上にして見やすい地図で表示したい

地図表示（方位）を切り替える‥‥P56、57

エコドライブ度を評価したい

エコドライブ情報を設定する‥P143～149

現在地（自車）の位置を変更したい

現在地（自車）マークの位置を変更する‥P193、194

パソコンに保存した情報を本機に保存／確認したい

SDカードで地点を探す……P105、106
SDカードからルート探索をする‥P137、138
SDカードから地点を登録する‥P165、166

セキュリティコードを設定したい

セキュリティコードを設定する‥P211～216

音楽を聞こう

音楽再生……P222～233

画像を見よう

JPEG再生……P284～288

ワンセグを見よう

ワンセグを使う ……P234～272

こんなにかんたん！ 行き先を決めよう

複雑そうなナビゲーションの操作、基本はそれほど難しくありません。ここでは、ジャンルから選んで、行き先を設定してみましょう。

1

メニュー ボタンをタッチします。

目的地 ボタンをタッチします。

2

ジャンル ボタンをタッチします。

7

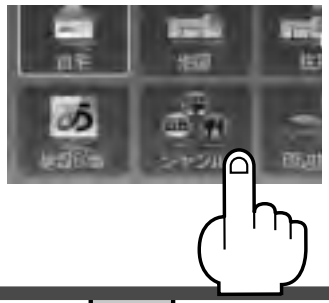
ルート情報が表示されますので、**案内スタート** ボタンをタッチします。

8

ルート案内が始まります。

画面上のボタンを選ぶには?

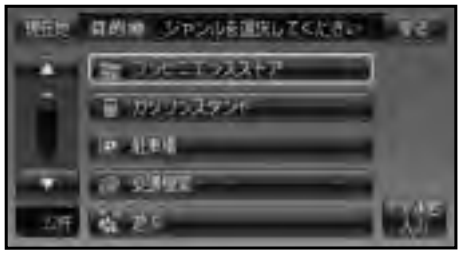
画面のボタンを直接タッチして
選びます。



3

リストから“ジャンル”を選び、タッチします。

さらに細かく“ジャンル”のリストが表示された場合は種類を選びタッチします。



4

リストから“都道府県名”を選び、タッチします。

さらに“市区町村”のリストが表示された場合は、リストから選びタッチします。

*印:頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。

5

リストから“施設”を選び、タッチします。

*印:頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。

6

施設を中心とした地図が表示されますので、位置を確認して 目的地にする ボタンをタッチします。

※到着地点情報画面が表示された場合 はい ボタンをタッチして情報を確認することができます。

90ページ手順 6

ナビでドライブ!

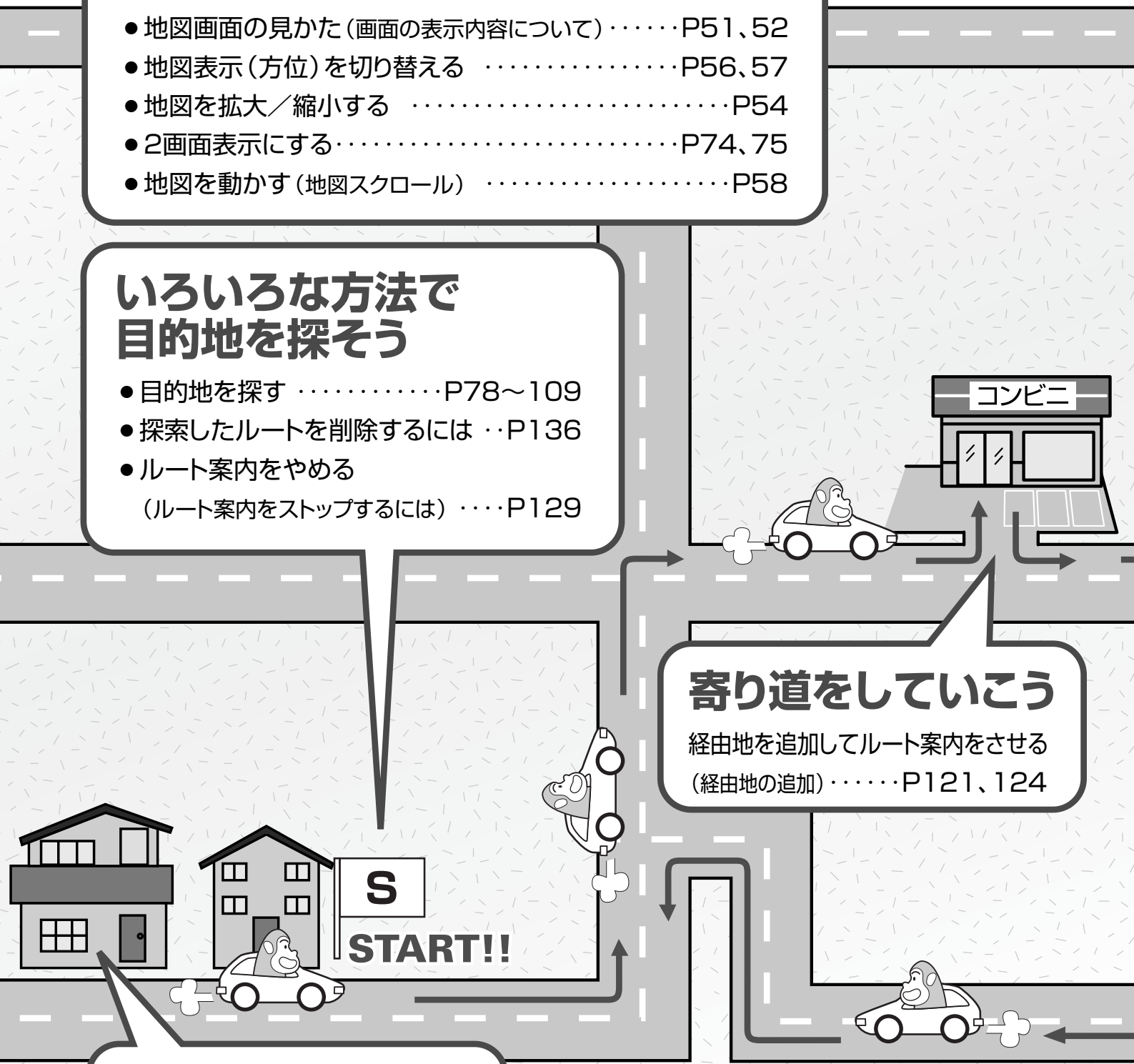
ナビゲーションには、ドライブ中に役立つ便利な機能が満載です。

見やすい地図にするには?

- 地図画面の見かた（画面の表示内容について）……P51、52
- 地図表示（方位）を切り替える ……P56、57
- 地図を拡大／縮小する ……P54
- 2画面表示にする……P74、75
- 地図を動かす（地図スクロール） ……P58

いろいろな方法で目的地を探そう

- 目的地を探す ……P78～109
- 探索したルートを削除するには ‥P136
- ルート案内をやめる
  （ルート案内をストップするには）‥‥P129



寄り道をしていこう

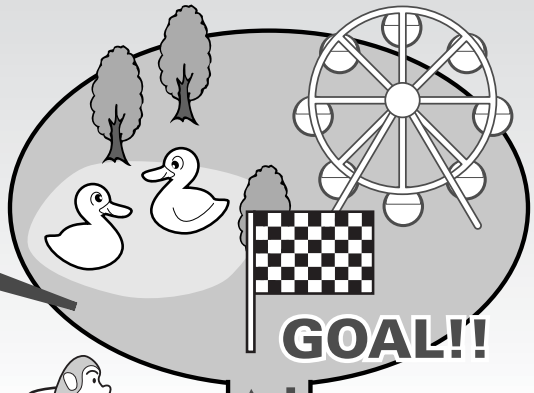
経由地を追加してルート案内をさせる
（経由地の追加）……P121、124

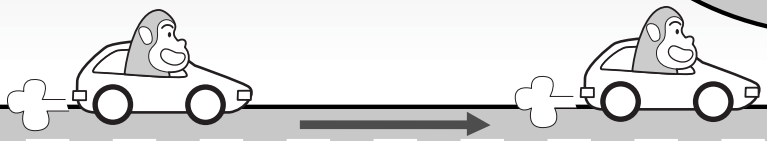
自宅を登録しよう

自宅を登録する ‥‥P67～69

自宅へ帰りたい

自宅まで探索するには‥P71



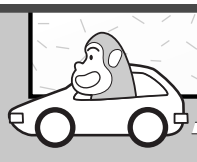


わかりやすくナビゲーション

- 音声案内をする（音声案内について） ‥‥P72、73
- 交差点情報を表示する ‥‥‥‥‥‥‥‥P185
- 交差点拡大図を表示する ‥‥‥‥‥‥‥P184
- リアル3D交差点を表示する ‥‥‥‥‥‥P188
- 方面看板を表示する‥‥‥‥‥‥‥‥‥P189、190
- ルートから外れてしまったら（再探索）‥‥‥P127

高速道路も大丈夫

- 有料道路を優先してルートを探索する
  （探索条件の変更）‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥P126
- 高速道路情報を見る
  （ルート情報を表示する） ‥‥‥‥‥‥‥P182
- JCTビューを表示する ‥‥‥‥‥‥‥‥‥P183



目　次(1)

本書の見かた ……1
付属品 ……2
別売品のご案内 ……3
ナビを使いこなすヒント ……4〜6
こんなにかんたん！行き先を決めよう ……7、8
ナビでドライブ！ ……9、10
目次……11〜14

はじめに P16~

安全上のご注意 ……17〜22
使用上のご注意 ……23〜26
主な特長 ……27〜30
ナビゲーションシステムとは ……31
　本機のナビゲーションシステムについて ……31
　GPSについて……31
GPS衛星の電波を受信するには …32、33
　現在地の測位をするには ……32
　現在地の測位ができない場所について ……32
　受信するまでの時間について ……33
　GPSアンテナ内蔵部について……33
GPS外部アンテナについて……33
電源について ……34、35
　12V車のバッテリーで使うには……34
　家庭用電源で使うには ……35
　電池パックで使うには ……35
電池パックの充電について ……36、37
　充電のしかた ……36
　充電ランプ／電池マーク ……37
　充電時間と使用可能時間 ……37
スタンドについて ……38
　スタンドを開くには ……38
　スアンドを閉じるには ……38
電源の選択について ……39〜41
　12V車用カーシガーライター接続ケーブルをご使用の場合 ……39
　AC-DC変換アダプターをご使用の場合 ……40
　電池パックをご使用の場合 ……40
　操作や機能の制限について ……41
SDカードについて ……42、43
SDカードの取り扱いかた ……44

はじめに P16~

SDカードを入れる／取り出すには …45
パソコン連携 ……46
　パソコン連携の流れについて ……46
各部の名称とはたらき ……47
　ナビゲーションの操作 ……47

ここだけ読んでも使えます P48~

地図画面を表示する ……49、50
　他のモードからNAVIモードに替えるには ……50
　現在地表示について ……50
地図画面の見かた ……51、52
　代表的な画面の表示内容について ……51、52
地図の縮尺レベル ……53
地図を拡大／縮小する ……54
現在地を表示するには ……55
　表示された現在地が実際の現在地と違う場合は ……55
地図表示(方位)を切り替える …56、57
見たい地域を探す ……58〜60
　地図を動かす(地図スクロール)…58、59
　スクロールを微調整する ……60
メニュー項目一覧 ……61、62
クイック機能について ……63
　現在地表示時、地図スクロール時に メニュー ボタンをタッチした場合 …63
　地図スクロール時に 設定 ボタンをタッチした場合 ……63
メニューの基本操作 ……64
地点を登録する ……65、66
　登録地点について ……66
自宅を登録する ……67〜69
　自宅の位置を変更するには ……69
クイック ルート探索をする ……70、71
　現在地から目的地までのルートを探索する場合 ……70
　現在地から自宅までのルートを探索する場合 ……71
音声案内について ……72、73
2画面表示にする……74、75
　右画面の方位／縮尺スケールを変えるには ……75

目的地（ナビ操作） P76~

自宅周辺の地図を表示する ……77
地図から地点を探す ……78
住所で地点を探す ……79～82
　地名を入力して探す場合 ……82
電話番号で地点を探す ……83、84
　個人宅の電話番号を入力した場合 …84
施設の名前で地点を探す [50音] ……85～88
施設のジャンルから地点を探す …89～91
　ジャンル名を入力して探す場合 ……91
周辺にある施設から地点を探す …92、93
表示できる施設 ……94～96
登録地点で地点を探す ……97、98
　登録地点の並び替えをする ……98
目的地履歴の中から地点を探す／削除する ……99、100
郵便番号で地点を探す ……101、102
地名から地点を探す [50音] …103、104
SDカードで地点を探す ……105、106
マップコードで地点を探す …107、108
緯度・経度で地点を探す ……109

ルート（ナビ操作） P110~

ルート設定について ……111～113
　ルート探索について ……112
　細街路探索について ……113
1ルート探索／複数ルート探索をする ……114～118
　1ルート探索をする ……115～117
　複数ルート探索をする ……117、118
ルートを変更する ……119～126
　出発地の変更 ……119、120
　目的地の変更 ……121
　経由地の追加 ……121～124
　経由地の変更／削除 ……125
　経由地／目的地など地点の入れ替え …125
　探索条件の変更 ……126
ルートから外れてしまったら（再探索） ……127
前方の道が通れない（迂回探索）……128
ルート案内をストップ／スタートする …129
現在のルートを表示する ……130、131
　ルート詳細情報を表示するには …131
シミュレーション走行をする ……132

ルート（ナビ操作） P110~

現在のルートを保存する ……133
登録ルート ……134、135
　保存したルートの呼び出し ……134
　保存したルートの削除 ……135
現在のルートを削除する ……136
SDカードからルートを探索する ……137、138
ルート探索機能の制限について（電池パック使用時） ……139

情報（ナビ操作） P140~

GPS情報を見る ……141
接続確認をする ……142
エコドライブ情報を設定する …143～149
　評価履歴を見る ……145
　評価履歴を消去するには …145、146
　グラフ表示で見る ……146
　評価履歴をSDカードに保存するには ……147、148
軌跡を使う ……150～153
　軌跡の記録を止めるには ……151
　見たい軌跡を表示するには ……151
　軌跡の表示を止めるには ……152
　記録した軌跡を確認するには ……152
　軌跡を削除するには ……153
登録地点の編集／見る ……154～160
　50音入力設定で 50音 ボタンを選択している場合 ……157、158
　50音入力設定で ルーレット ボタンを選択している場合 ……158、159
登録地点の並び替えをする …161、162
登録地点の地図を呼び出す ……163
登録地点を削除する ……164
SDカードから地点を登録する…165、166

目　次(2)

設定（ナビ操作） P168~

平均速度を設定する ……169
ルート探索条件の設定をする…170、171
メイン画面（地図）の設定を変える ……172、173
右画面地図表示の内容を設定する ……174、175
ゴリラビューの角度を調整する…176、177
地図の色を変える ……178
基本表示の設定を変える ……179、180
　緯度・経度を表示について ……180
　道路名を表示について ……180
　マップコードを表示について ……180
　登録地点を表示について ……180
ルート案内画面の設定を変える…181～190
　全ルート表示をする／しないにするには ……181
　設定ルートの色を選ぶ ……181
　ルート情報を表示する／しないにするには ……182
　目的地方位を自車マークから直線で表示する／自車マークに丸印を表示する …183
　JCTビューを表示する／しないにするには ……183
　交差点拡大図を表示する／しないにするには ……184
　交差点情報を表示する／しないにするには ……185
　盗難多発地点警告をする／しないにするには ……186
　ETCレーン表示する／しないにするには ……187
　リアル3D交差点を表示する／しないにするには ……188
　方面看板を表示する／しないにするには ……189、190
ランドマーク表示の設定を変える…191、192
現在地（自車）マークの位置を変更する ……193、194
現在地（自車）マークの色を変える ……195、196
　ゴリラビュー時のマークを変更するには ……196

設定（ナビ操作） P168~

音声案内の音量を調整するには ……197～199
　合流ガイド／踏み切り案内設定を変えるには ……198
　専用レーンガイドの案内設定を変えるには ……199
　音声案内を止めるには ……199
明るさを調整する ……200、201
キー操作音の設定をする……202
カーソル表示を変える ……203
50音入力設定をするには ……204
設定をデフォルトするには ……205
案内割込み設定をする ……206
FMトランスミッターを設定する…207、208
データを初期化（消去）する …209、210
セキュリティコードを設定する ……211～216
　セキュリティコード設定の前に …211
　ステッカーについて ……211
　セキリティコードを設定する…212～216
バージョン情報を見る ……217

オーディオ／共通 P218~

はじめに ……219、220
　NAVIモードから他のモードに替えるには ……219
　AVモードを終了するには……220

音楽再生 P222~

MP3／WMAについて……223～225
音楽を再生する ……226～233
　各部の名称とはたらき ……226
　表示部について ……227
　音楽を聞く ……228
　再生を一時停止する ……229
　好きな曲を選ぶ（曲を戻す／進める）…229
　早戻し／早送りをする ……229
　リストで選曲する ……230
　リピート（繰り返し）再生をする …231
　ランダム（順序不同）再生をする …231
　音量を調整する ……232
　音声を一時的に消す ……232
　各種機能の設定をする ……233

※本説明書の画像やイラストは操作を円滑にするためのイメージであり、撮影・印刷条件等により実物（実機）と印象が相違する場合がありますのでご了承ください。
※本書は仕様変更のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

ワンセグ
P234~

ワンセグを使う ……235～272
「ワンセグ」について ……235
「ワンセグ」の番組受信について …236
「ワンセグ」の画像について ……237
テレビのアナログ放送からデジタル放送への移行についてお知らせ ……237
各部の名称とはたらき ……238～241
基本的な操作のながれ ……241
電源を入れる ……242
ワンセグモードにする ……242、243
視聴エリア変更をする ……243、244
エリアスキャンをする ……245
チャンネルスキャン画面について…246、247
選局する ……248
チャンネルリストを確認／選局する …249
音量を調整する ……250
音声を一時的に消す ……250
番組表を見る ……251、252
自宅チャンネルリスト／お好み
チャンネルリストを呼び出す ……253
データ放送を利用する ……254
データ放送選択画面に戻るには …254
ワンセグ画面に戻るには ……254
音声や字幕を切り替える ……255
現在地変更確認設定／
時計表示設定 ……256、257
受信可能な放送局（チャンネル）および受信レベルを確認する ……258、259
起動画面の設定をする ……260、261
放送用メモリを削除する …262、263
予約録画結果を見る ……263～265
システム設定をする ……265
録画する ……266～269
録画予約を変更／消去する…270、271
録画をやめるには ……272

録画再生
P274~

録画再生をする ……275～282
各部の名称とはたらき ……275
操作ボタンについて ……276
録画再生または消去する …277～280
各種機能の設定をする ……281
SDカードのすべての録画ファイルを消去する ……281
SDカードの初期化をする……282

画像再生
P284~

JPEG画像を見る ……285～289
リスト画面から画像を
選択する場合 ……287、288
各種機能の設定をする ……289

PC接続
P290~

PC（パソコン）と接続する …291、292
PC（パソコン）との接続を
やめるには ……292

その他
P294~

音声はそのままでNAVI画面を
表示する ……295
音楽／音声の再生を止めて
NAVI画面を表示する ……295
明るさ自動切替機能について ……296
明るさ自動切替機能を使うには …296
明るさ自動切替機能を
働かなくするには ……296
電池パックの交換方法について ……297
電池パックのリサイクルについて …298
ストラップの使用について ……299
初期化状態にするには ……299
地図に表示される記号 ……300
ルート案内時の注意点 ……301～304
出発地・経由地・目的地の
設定について ……305、306
経由地、目的地の登録のポイント …305
経由地を使って上手にルートを作る…306
地図ソフトについて ……307、308
ワンセグデータ放送のライセンスについて ……309～318
故障かな？と思ったら ……319～326
こんなメッセージが
出たときは ……327～330
チャンネル一覧 ……331、332
システムアップについて ……333、334
初期設定一覧 ……335、336
デフォルト設定について ……336
お客様ご相談窓口 ……337、338
主な仕様 ……339
アフターサービスについて ……340

はじめに

安全上のご注意 ……17〜22
使用上のご注意 ……23〜26
主な特長 ……27〜30
ナビゲーションシステムとは……31
本機のナビゲーションシステムについて……31
GPSについて ……31
GPS衛星の電波を受信するには ……32、33
現在地の測位をするには……32
現在地の測位ができない場所について……32
受信するまでの時間について……33
GPSアンテナ内蔵部について ……33
GPS外部アンテナについて ……33
電源について ……34、35
12V車のバッテリーで使うには ……34
家庭用電源で使うには……35
電池パックで使うには……35
電池パックの充電について ……36、37
充電のしかた……36
充電ランプ／電池マーク……37
充電時間と使用可能時間……37
スタンドについて……38
スタンドを開くには……38
スアンドを閉じるには……38
電源の選択について ……39〜41
12V車用カーシガーライター接続
ケーブルをご使用の場合……39
AC-DC変換アダプターをご使用の場合 ……40
電池パックをご使用の場合……40
操作や機能の制限について……41
SDカードについて……42、43
SDカードの取り扱いかた ……44
SDカードを入れる／取り出すには ……45
パソコン連携……46
パソコン連携の流れについて……46
各部の名称とはたらき……47
ナビゲーションの操作……47

安全上のご注意(1)

- ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとはいつでも見られるところに必ず保管してください。

取扱説明書および本機の表示では、ご本人や周囲の人々が危害や損害を負うことなく、本機を安全に正しく使用していただくために、いろいろな注意事項を表示しています。

注意事項は、それを守らなかった場合に起こりうる危害や損害の程度によって、3つに区分しています。

⚠危険： 人が死亡または重傷を負う可能性が差し迫って生じることが想定される内容。

⚠警告： 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

⚠注意： 人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容。

また、注意内容の性質を絵表示で示しています。

⚠：△は注意を促す記号です。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は一般的な注意)が描いてあります。

：⃠は行為を禁止する記号です。図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描いてあるものもあります。

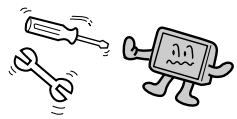
：●は行為を指示する記号です。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は一般的な指示)が描いてあります。

⚠危険

本体／電源について

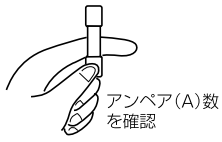
分解禁止

分解、改造、ハンダ付けしない。
事故・火災・感電の原因となります。



前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、または、同乗者に危険をおよぼす場所には取り付けない。
交通事故やけがの原因となります。

ヒューズを交換するときは､必ず規定容量(アンペア数)のヒューズを使用する。
規定容量以上のヒューズを使用すると、火災の原因となります。



電池パックについて

電池パックを充電するときは、付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブルまたはAC-DC変換アダプターを使用する。
付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブル／AC-DC変換アダプター／別売のリチウムイオン充電器(NVP-DP11)／別売の12V車用カーシガーライター接続ケーブル(NVP-12VD5)／別売の12V／24V車用カーシガーライター接続ケーブル(NVP-24VD5)以外の電源／充電器を使用されますと電池パックの液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

電池パックは本機専用の電池なので、他の機器では使用しない。
電池パックの液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

火の中に投入したり、加熱したりしない。
電池パックの液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

⚠ 危 険

電池パックについて

分解、改造、ハンダ付けしない。
発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

電池パックのプラス⊕とマイナス⊖を針金などの金属で接続しない。
電池パックの液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

電池パックの液が目に入った場合は、失明の恐れがあるので、こすらずに、すぐにきれいな水で充分洗った後、直ちに医師の治療を受ける。

火のそばや、炎天下などでの充電はしない。
電池パックの液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしない。
電池パックの液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

⚠ 警 告

本体／電源について

電源がぬれたり、電源の中に水が入ったりしないように注意する。（特に雨天、降雪中、海岸、水辺での使用時。）
火災や感電の原因となります。

万一、異物が入った・水や飲みものがかかった・煙が出る・変なにおいがするなど異常が起こった場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、コードの上に重いものをのせたり、熱器具へ近づける、車の高温部に接触させるなどしない。
断線やショートにより、火災や感電の原因となります。

電池パックについて

水や海水につけたり、ぬらしたりしない。
電池パックの発熱やサビにより、火災の原因となります。

液もれ、異臭、変色、変形など今までと異なることに気づいたときは使用しない。
電池パックの発熱や破裂により、火災やけがの原因となります。

電池パックの液が皮ふや衣服についた場合は、皮ふに障害をおこす恐れがあるので、すぐにきれいな水で洗い流す。
皮膚の炎症などの原因となることがあります。

- 万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
- 目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で充分洗浄した後、医師に相談してください。

安全上のご注意(2)

⚠ 警 告

電池パックについて

加熱用機器(電子レンジなど)や高圧容器に入れたりしない。
電池パックの液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

本機について

本機を船舶、航空機などの主航法装置として、あるいは、登山用地図としては使用しない。
測定誤差が生じたり、電池残量が少なくると地図が見られなくなったりするため、事故の原因となります。また、塩害などにより、火災・感電の原因となります。

指定(右記)以外の電源では使用しない。
24Vの車(トラック、バスなど)では使用しない。
※24V車でご使用の場合は別売品(☞3ページ)をご確認ください。
火災や感電の原因となります。

付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブル
付属のAC-DC変換アダプター
電池パック

指定(右記)以外の電源コードは使用しない。
コードは改造しない。
火災などの原因となります。

歩行中はナビゲーション、ワンセグは見ない。
必ず安全な場所に立ち止まって、ご使用ください。
交通事故やけがの原因となります。

本機を、前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険をおよぼす場所、エアバッグシステムの動作を妨げる場所に、置いたり、取り付けたりしない。
交通事故やけがの原因となります。

車載用ナビゲーションとして本機をご使用の場合は、付属の取付キットを使って、しっかりと本機を固定する。
交通事故やけがの原因となります。

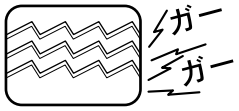
付属の取付キット

走行中に、本機の操作はしない。
操作は、必ず安全な場所に車を停車させて行なってください。
交通事故の原因となります。

運転者がワンセグ等を見る場合は、必ず安全な場所に車を停車させる。
交通事故の原因となります。

運転中、歩行中はヘッドホンは使用しない。
事故の原因となります。

画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。
事故・火災・感電の原因となります。



⚠ 警 告

本機について

万一、異物が入った・水や飲みものがかかった・煙が出る・変なにおいがするなど異常が起こった場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

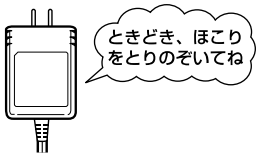
本機がぬれたり、本機の中に水が入ったりしないように注意する。（特に雨天、降雪中、海岸、水辺での使用時。）
火災や感電の原因となります。

接触禁止

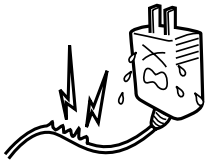
雷が鳴りだしたら、アンテナや電源プラグには触らない。ただし、遠くで雷が鳴りはじめたときは、落雷を避けるため、直ちにAC-DC変換アダプターをコンセントから抜く。（屋外で使用中の場合は、直ちにアンテナをしまって、使用を中止する。）
火災や感電の原因となります。

タコ足配線はしない。
火災や過熱の原因となります。

AC-DC変換アダプターの刃に、ほこりが付着していないか確認し、根元まで確実に差し込む。
ほこりが付着したり、金属などが触れると火災や感電の原因となります。



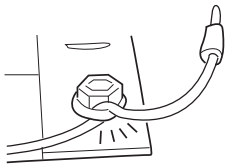
AC-DC変換アダプターのコードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、コードの上に重いものをのせたりしない。
万一、コードが傷んだ場合は（芯線の露出、断線など）、販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。



⚠ 注 意

本体／電源について

車体やねじ部分・シートレール等の可動部に配線をはさみ込まないように注意する。
断線やショートにより、事故や感電・火災の原因となることがあります。



高温の場所（直射日光の当たる場所、炎天下の車内、火のそばなど）や低温の場所（寒い戸外など）に放置しない。
発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。

長期間、使用しない場合には、シガーライターソケットから取り外して、湿気の少ない場所で保管する。
周囲を汚損させたり、火災の原因となることがあります。

安全上のご注意(3)

⚠ 注 意

本体／電源について

動作中および使用直後は、シガープラグやシガーライターソケットに触らない。
熱くなっていますので、やけどやけがの原因となります。

電池パックについて

強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない。
電池パックの液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。

高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内、火のそばなど)や低温の場所(寒い戸外など)に放置しない。
電池パックの液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。

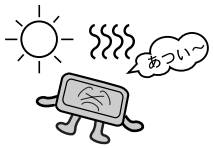
電池パックの充電は必ず0～40℃の温度範囲で行なう。
電池パックの液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。

乳幼児の手の届かないところに保管する。また、使用中は乳幼児が機器から取り出さないよう注意する。
事故の原因となることがあります。

本機または電池パックを廃棄する場合、電池パックは取り外してリサイクルしてください。

本機について

高温の場所（直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）で本機を長時間使用しない。また、このような場所に本機を放置しない。
やけどや火災の原因となることがあります。



雨が吹き込むところなど、水のかかるところや湿気やほこりの多いところには置いたり、取り付けたりしない。
本機に水や湿気・ほこりが混入しますと発煙や発火の原因となることがあります。

調理台や加湿器のそば等、油煙や湯気が当たるようなところに置かない。
火災や感電の原因となることがあります。

ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かない。
落ちたり倒れたりすると、けがの原因となることがあります。

本機をふとんなどでおおった状態で使用しない。
火災の原因となることがあります。

⚠ 注 意

本機について

適度な音量でお楽しみください。
大きな音で聞いていると、聴力に悪い影響を与えたり、外部の音が聞こえないために事故の原因となることがあります。

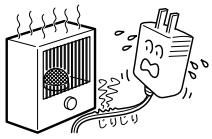
車のバッテリーから電源をとっている場合は、エンジンを停止したままで長時間使用しない。
車のバッテリーがあがる恐れがあります。

運転中の音量は車外の音が聞こえる程度にする。
車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。

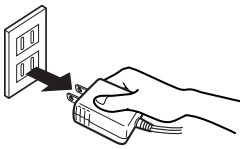
ナビゲーションによるルート案内と実際の交通規制が異なる場合は、実際の交通規制にしたがって走行する。
交通事故の原因となることがあります。

小児が使用する場合は、保護者が取扱説明書の内容を教え、また、使用の途中においても、取扱説明書のとおりに使用しているかどうか注意する。
事故の原因となることがあります。

AC-DC変換アダプターのコードを熱器具に近付けない。
コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因となることがあります。

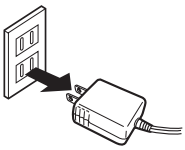


AC-DC変換アダプターを抜くときは、必ずアダプター本体を持って抜く。
コードを引っぱると、コードが傷ついて火災や感電の原因となることがあります。

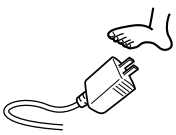


ぬれた手でAC-DC変換アダプターの抜き差しをしない。
感電の原因となることがあります。

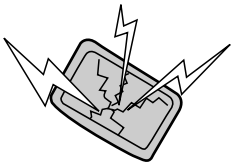
お手入れの際や長期間使わないときは、安全のため、AC-DC変換アダプターを電源から抜く。
感電や火災の原因となることがあります。



AC-DC変換アダプターの刃の部分を上にして放置しない。
踏むなどして、けがの原因となることがあります。



液晶パネルを強く押したり、強い衝撃を与えない。
液晶パネルのガラスが割れて、けがの原因となることがあります。



液晶パネルが割れた場合は、パネル内部の液体には絶対に触れない。
皮膚の炎症などの原因となることがあります。

- 万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
- 目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で充分洗浄した後、医師に相談してください。

使用上のご注意(1)

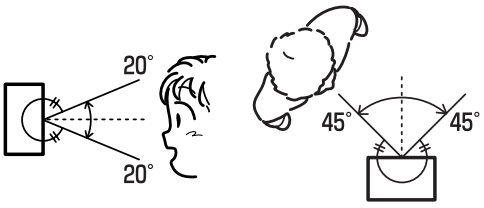
温度について

- 極端に寒いときや、極端に暑いときは、正常に動作しないことがあります。常温に戻ると正常に動作します。
- 高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内など)や低温の場所(寒い戸外など)に放置しないでください。故障や変形の原因となることがあります。
- 温度が+50度を超える場所で使用すると、液晶ディスプレイの故障を防ぐために、自動的に本機の電源が切れます。使用温度範囲(0度～+50度)に戻した後、電源を入れれば、再び通常の操作ができます。

使用中に発生する熱について

長時間ご使用になると本機が熱くなりますが、異常ではありません。

ディスプレイについて



- 直射日光が当たると、光が反射して画面が見づらくなりますので、直射日光をさえぎってください。
- ディスプレイは正面からが一番きれいに見えます。上20° 下20° 、左45° 右45° の範囲でご覧ください。
- ディスプレイの同じ場所に、赤い点や青い点などが現われる場合がありますが、これは液晶ディスプレイの性質上起こるものであり、故障ではありません。
- 液晶パネル面にフィルムを貼り付けた場合、貼り付け不良、または、ずれがありますと正常に動作しないことががります。
- 高温の場所で使用する場合、内部照明装置(バックライト)は暗くなりますが、本体の温度が下がると元に戻ります。

地図画面の表示について

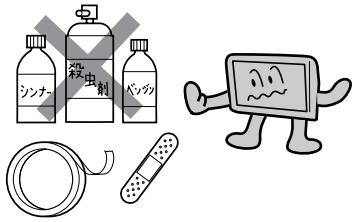
最も詳細な地図の縮尺が地域によって異なるため、地図画面を移動して縮尺の異なる地域にくると、地図が切れたような画面になることがあります。そのまま地図を移動しつづけると、走行画面では通常の地図画面に戻り、縮尺は表示中の地域の最も詳細なものに変わります。

車のエンジン停止中でのご使用について(車のバッテリーで電源をとっている場合)

- 車のエンジン停止中に本機をご使用になりますと、車のバッテリーがあがる恐れがありますので、エンジンを停止したままで長時間ご使用にならないでください。
- 本機をエンジン停止中に使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻ることがあります。

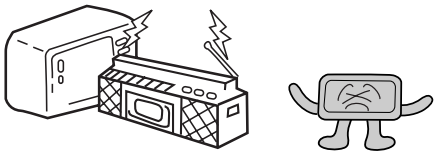
お手入れについて

- 画面はホコリが付きやすいので、時々清掃してください。
  清掃するときは、電源を切り、乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。（汚れをおとす場合は、中性洗剤に浸しよく絞った布か、エタノールをしみ込ませた柔らかい布で拭いてください。）ぬれたぞうきん・有機溶剤（ベンジン、シンナーなど）・酸・アルカリ類は使用しないでください。また硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。
- キャビネットやパネル面、その他の付属品にベンジン、シンナー、殺虫剤などの揮発性の薬品をかけると、表面が侵されることがありますので使用しないでください。またセロハンテープやばんそうこうなどの粘着性のものを貼ったりすることも、キャビネットを汚したり傷めますので避けてください。



受信妨害について

本機を、動作中の他の電気製品（テレビ、ラジオ、パソコンなど）の近くで使用しないでください。
本機のテレビ放送（ワンセグ）やGPS衛星電波の受信状態が悪くなったり、他のテレビやラジオの受信状態が悪くなることがあります。

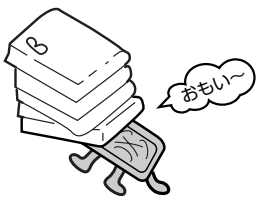


この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

設置場所について

- ふとんやじゅうたん、カーペット、座布団など熱をにがしにくいものの上に置いて長時間使用しないでください。
  本機の内部に熱がこもり、故障する原因になります。
- ウレタン系シートやゴム系シート、ビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。
  キャビネットやパネル面の塗料がはげるなど、外観を損なう原因になります。

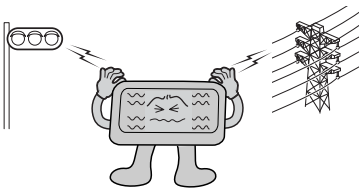
本機にゴルフバッグなどの重量物を乗せたり、ぶつけたりしないでください。
ケースが歪んで内部の機器が破損し、故障の原因となることがあります。

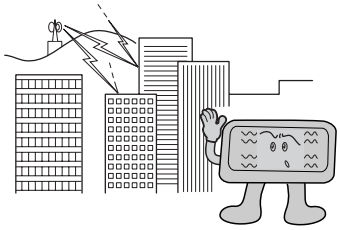


使用上のご注意(2)

地上デジタル放送の番組受信について

- 地上デジタル放送では受信状態が悪くなると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 車で移動して受信するため、家庭用デジタルチューナーに比べて受信エリアが狭くなります。また、車の周辺の環境などにより受信状態が変化します。
- 本機の受信周波数帯域に妨害を与える電子機器や無線利用機器など(パソコンや携帯電話など)を車内で使用したり、本機に近づけると、映像・音声などに不具合が発生する場合があります。それらの機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。
- 電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、信号機、ネオンサインなどの放電機器の近くで受信すると、映像・音声が乱れたり雑音がはいる場合があります。
- 車の走行速度によっては映像・音声が乱れたり、受信できなくなる場合があります。また、停車中でも周囲の車の動き等により受信状態が悪くなり、映像・音声が乱れる場合があります。
- 電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態が悪くなることがあります。
- トンネル内にはいったり、放送局から遠ざかると電波が微弱になり受信状態が悪くなります。
- 一部の地域において、テレビ、ラジオ等の送信アンテナ塔付近では、受信している周波数以外の電波の影響により、映像・音声に乱れが生じる場合があります。





- 固定受信や携帯受信(ワンセグ)などの放送方式、放送局により、受信状態やエリアが変化します。
- ワイパー、電動ミラー、エアコンのFANなどを動作させると受信感度が悪化する場合があります。

以下の点にご注意ください。

■本機はARIB(電波産業会)規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。

■各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

■本機に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルを行なったり、それに関与してはいけません。

免責事項について

- 火災、地震、水害、落雷、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により故障または損傷した場合には有料修理となります。
- 本機の使用または使用不能から生じる損害（事業利益の損失、記憶内容の変化・消失など）につきましては、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 添付の保証書は、本機を業務用の車両（タクシー・トラック・バス・商用車など）に使用した場合、適用対象にはなりません。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、本機に入力した個人情報（登録地点の住所や電話番号など）の取り扱い、管理（消去など）は、必ずお客様の責任において消去してください。
- お客様または第三者が本機の使用を誤ったとき、静電気・電気的なノイズの影響を受けたとき、基本プログラムなどが消失・変化した場合、または故障・修理の時などに、本機に登録されていた情報（登録地点など）が変化・消失した場合、その内容の補償はできません。

説明書に記載されている注意事項を守らないことによって生じる不具合に対しては、当社は責任を負いかねますのでご注意ください。正しく取り扱わなかった場合や常識を超えた使い方をされた場合などは保証の対象外となりますので正しくご使用ください。

主な特長(1)

ナビゲーション

タッチパネル

画面をタッチすることでナビゲーションを操作することができます。

目的地を選ぶだけで行き方を表示

目的地を指定すると、探索されたルートを表示して案内します。目的地は地図上で直接指定したり、施設の名前や種類から絞り込んで探すこともできます。

☞「現在地から目的地までのルートを探索する場合」70ページ

また、あらかじめ自宅を登録しておくと、現在地から自宅までのルートを表示して案内します。

☞「現在地から自宅までのルートを探索する場合」71ページ

住所や電話番号から目的地を検索

電話番号または住所を入力して、本ソフトに収録されているデータから目的地を探すことができます。電話番号は、NTTタウンページの情報の一部(約1,000万件)および(株)ダイケイのテレデータ(個人宅情報　約3,000万件)が収録されています。住所は、約3,400万件収録されています。

※タウンページは東日本電信電話株式会社・西日本電信電話株式会社の登録商標です。
※個人宅の場合は、電話番号登録者の名字の入力が必要です。

☞「電話番号で地点を探す」83、84ページ／☞「住所で地点を探す」79～82ページ

目的地到着までのルートを表示してくれる

目的地に着くまでルート表示（細街路探索）

細街路(主要市区町村道路)を含めたルートの探索を行ないます。探索されたルートは、細街路では黄色で表示されます。

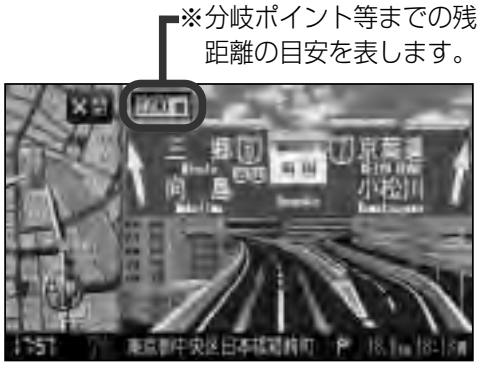
的確でわかりやすく、音声で案内（音声案内）

高速道路の出入口、路線名、ジャンクションなどを音声で案内します。

高速道路のJCTを拡大表示する（JCTビュー）

高速道路の主要分岐ポイントや、JCT、ランプの出口に近づくと、立体的な拡大図を表示してルートを案内します。

☞「ルート案内画面の設定を変える」183ページ



ナビゲーション

行き方の候補を5種類表示（複数ルート探索）

目的地までのルートを、違った条件で探索して表示します。
自動（推奨ルートを）探索する場合、有料道路を優先する場合、一般道路を優先する場合、距離を優先する場合、道幅を優先する場合の5種類の条件で一度に探索します。

☞「1ルート探索／複数ルート探索をする」
114～118ページ

進行方向の車線区分を案内する（レーンガイド）

案内する交差点に近づいたとき、曲がる方向のレーンを表示させることができます。

☞「ルート案内画面の設定を変える」184ページ

※“交差点拡大図を表示”を“する”に選択している場合にレーンガイド機能が働きます。

※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。

曲がる方向を常に表示（交差点情報）

走行中に次の交差点で曲がる方向を画面上に常に表示させることができます。

☞「ルート案内画面の設定を変える」
185ページ

案内標識を表示（方面看板）

ルート案内時、国道をはじめとした一般道の行き先や方向を示す案内標識（看板）を表示させることができます。（全国の主要交差点）

☞「ルート案内画面の設定を変える」189ページ

※すべての交差点において収録されているわけではありません。

リアル3D交差点を表示

ルート案内時、交差点を立体的（リアルデザイン）で案内します。

☞「ルート案内画面の設定を変える」188ページ

※東京・大阪・名古屋・千葉・さいたまの中心部の一部交差点でリアル3D交差点（立体的デザイン）を表示します。

主な特長(2)

ナビゲーション

一方通行規制箇所がわかる

縮尺スケールが25mのとき、一方通行の規制を道路上に表示します。

パソコン連携

パソコンの指定Webサイトを使用してSDカードに保存した地点を確認したり、パソコンから保存したルートを本機で再探索することができます。またSDカードに保存した地点を本機に登録することもできます。

☞「SDカードで地点を探す」105、106ページ
☞「SDカードからルート探索をする」137、138ページ
☞「SDカードで地点を登録する」165、166ページ

ワンセグ

地上デジタル放送(ワンセグ)

地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。
映像や音声によるテレビ放送のほかに、便利な情報をお知らせするデータ放送も受信することができます。

☞「データ放送を利用する」254ページ

※本機は緊急警報放送の受信には対応しておりません。

番組表表示

各放送局のテレビ番組表を表示することができます。

自宅エリアチャンネル設定呼出機能

ご自宅周辺など地上デジタル放送(ワンセグ)をよく見られる地域のチャンネルリストを自宅チャンネルリストに登録しておくと、旅行先などで新たに視聴エリア変更をしても、ご自宅に帰ったときに、**自宅呼出**ボタンでご自宅周辺のチャンネル設定に切り替えることができます。

☞「チャンネルスキャン画面について」246、247ページ
☞「自宅チャンネルリスト／お好みチャンネルリストを呼び出す」253ページ

音声字幕機能

音声の種類や字幕を表示するように設定することができます。

☞「音声や字幕を切り替える」255ページ

※音声の設定は複数音声放送と二重音声放送の場合に有効です。
※字幕の設定は字幕がある番組の場合に有効です。

ワンセグ録画／再生機能

本機を使用してSDカードに番組を録画し、再生することができます。

☞録画する 266ページ、録画予約 267～269ページ、「録画再生」277～279ページ

音楽再生

パソコンなどからSDカードに保存した音楽を再生し、聞くことができます。

☞「音楽再生」223～233ページ

画像再生

パソコンなどからSDカードに保存したJPEG画像を見ることができます。
☞「画像再生」285～288ページ

その他

セキュリティコード

3～8桁のセキュリティコードを設定することができます。セキュリティコードを設定していれば、万が一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使えないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。
☞「セキュリティコードを設定する」211～216ページ

エコドライブ

GPSの信号をもとに、運転中の加速、減速、速度、アイドリング時間を計算し、「急加減速」、「長すぎるアイドリング」などを検知すると音声とメッセージ表示でお知らせします。また、計算データを5段階評価したり、グラフで表示することもできます。
☞「エコドライブ情報を設定する」143～149ページ

3電源方式

電源は、車<12V車>のバッテリー、家庭用電源<AC100V、50Hz／60Hz>、電池パックを使うことができます。☞34、35ページ
※家庭用電源を使う場合は、付属のAC-DC変換アダプターを使用します。

GPSアンテナ内蔵

ヘッドホン(出力)端子付

市販のヘッドホンで音声を聞くことができます。
※走行中はヘッドホンから音声はでません。

TFTカラー液晶ディスプレイ

高画質液晶を使用しているので、映像が見やすく、きれいです。

FMトランスミッター内蔵

本機の音楽再生／ワンセグ／録画再生の音声をお車のFM付カーステレオやご家庭のラジカセ等で聞くことができます。☞207、208ページ

ワンセグ地上デジタルTV用フィルムアンテナ端子付

別売のワンセグ用フィルムアンテナ(NVP-DTNF25)を接続することができます。
☞334ページ

GPS外部アンテナ端子付

別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)を接続することができます。☞33、333ページ

ナビゲーションシステムとは

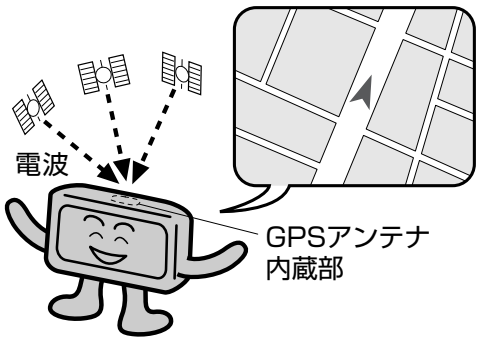
本機のナビゲーションシステムについて

本機はGPS衛星からの電波を受信して現在地を測位し、地図上に、現在地、目的地、目的地までの距離や方向、探索されたルートなどを表示し、目的地まで道案内をします。

GPS(Global Positioning System)について

GPSとは

GPSとは、米国国防総省が開発、運用している全地球測位システムのことで、地上約21,000kmの宇宙空間に浮かぶNAVSTAR(GPS衛星)からの電波を同時に三つ以上受信し、衛星と自車までの距離と、衛星の軌道をもとに、三角測量の原理で自車の現在地を割り出します。



GPS衛星は、米国の追跡管理センターによって信号をコントロールされているため、意図的に精度が落ちたり、電波が止まってしまうことがあります。

測位の精度

現在地表示画面左上の方位表示の背景の色で、現在の測位の精度を知ることができます。

緑色：現在地の測位ができている。

灰色：現在地の測位ができていない、または測位計算中。

- GPS衛星からの電波を受信していても、測位に時間がかかる場合があり、電源を入れてから約3～4分間は、GPS受信表示の色は灰色のままで精度表示を行なわないことがあります。
- 本機は、GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、地図上に現在地を表示します。しかし、約30m～200m程度の誤差があるため、実際の位置と地図に表示されている現在地の位置が一致しないことがあります。また、GPS衛星は米国国防総省によって管理されていますので、意図的に測定用電波のデータが変更されることがあり、このときは現在地表示の誤差も大きくなります。こうした誤差を補正するために本機ではマップマッチング機能*を備えています。

  ＊：GPS衛星による測位には誤差が生じることがあるため現在地が道路以外（例えば川の中）になることがあります。このようなとき「車は道路上を走るもの」と考え、現在地を近くの道路上に修正する機能のことです。

■現在地の誤差について

現在地（自車）マークの現在地や進行方向は、以下のような条件によって正確な位置方向を示さないことがあります。故障ではありませんのでしばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。

- 車を後進
- 連続した高架下
- 2km以上の長いトンネル
- 蛇行運転
- 急激な速度変化（料金所を出た直後のトンネル内へ加速進入時など）
- ループ橋
- 初めての使用
- フェリーなどで移動後使用

GPS衛星の電波を受信するには(1)

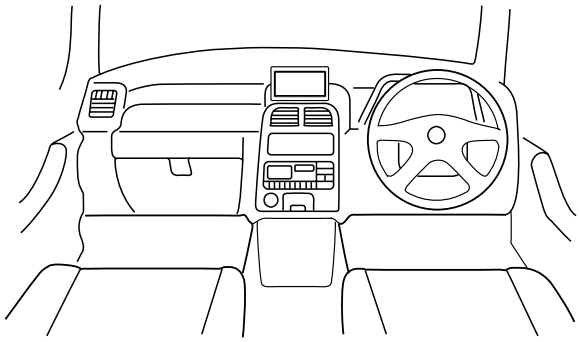
本機は、GPSを利用したナビゲーションです。GPS衛星の電波が受信できない場所では、現在地の測位ができません。
GPS衛星の電波は、本機のGPSアンテナ内蔵部(☞33ページ)で受信します。

現在地の測位をするには

本機を車内(ダッシュボード上)の、車のボディによって電波をさえぎらない場所に、水平に取り付けて、GPS衛星電波を受信してください。(車への取り付けについては、取付説明書をご覧ください。)
現在地の測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左上の方位表示の背景が緑色になり、実際の現在地を表示します。

※方位表示の背景が灰色のときは、最後に測位した現在地を表示しています。
お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は、東京駅付近を表示します。
特に建物の中ではGPS衛星の電波は受信できません。現在地を測位したい場合は、電波が入りやすい場所へ移動し、電波を受信してください。

取付例

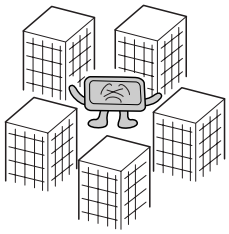


現在地の測位ができない場所について

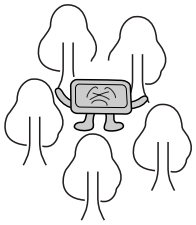
本機とGPS衛星との間に障害物があると、電波が受信しにくくなり、現在地の測位ができません。
現在地の測位に適した場所は、屋外の、電波をさえぎる障害物のない、見晴らしの良い場所です。
次のような場所では、GPS衛星からの電波が受信しにくいため、移動してください。

- トンネルの中

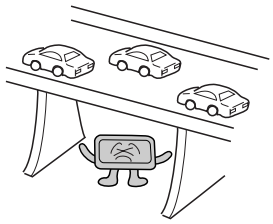
- 高層ビルに囲まれたところ



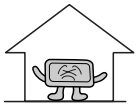
- 樹木の密集したところ



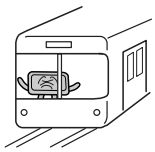
- 高速道路の下など



- 建物の中



- 自動車以外の乗り物の中



※同じ場所でも、次のような理由でGPS衛星の受信数が変動します。
- GPS衛星は地球の周りを移動する周回衛星であり、時間によって位置が変わるため。
- GPS衛星の受信は、GPS衛星の周波数に近似した他の電波の影響を受けるため。
- 車内でご使用の電子機器(アマチュア無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等)の妨害、または一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等により電波がさえぎられ受信感度が悪化したり受信しなくなることがあるため。

GPS衛星の電波を受信するには(2)

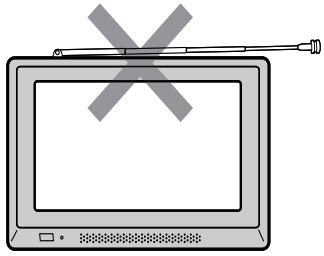
受信するまでの時間について

必ず見晴らしのよい場所で行なってください。
GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左上の方位表示の背景色が緑色になり、実際の現在地を表示します。
本機をお買い上げ後、初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、実際の現在地を表示するまでに15～20分程度かかることがあります。（これはGPS衛星から送られる衛星の軌道データが12分30秒に1回送られているため、このデータの取り込みに時間がかかるためです。**現在地を表示するまでは移動しないでください。**）通常は電源を入れてから数分で表示します。

GPSアンテナ内蔵部について

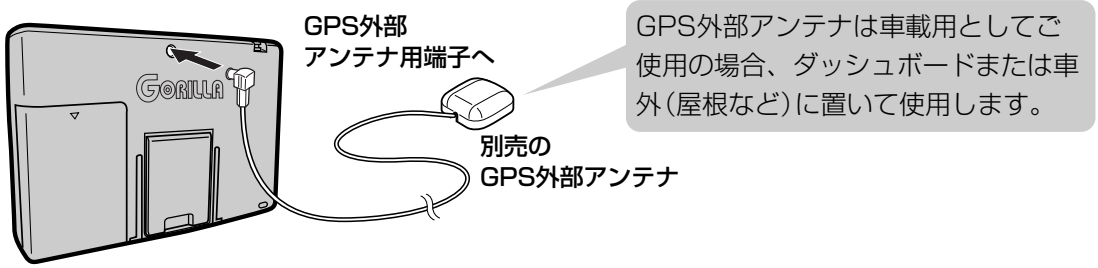
本機を取り付け後は、以下のことをお守りください。

- **GPSアンテナ内蔵部上にペンキなどを塗ったり、シールや紙などを貼ったりしないでください。受信感度が低下したり、GPS衛星の電波を受信できなくなることがあります。**
- **GPSアンテナ内蔵部の分解・改造などをしないでください。受信感度が低下したり、故障の原因となります。**
- **GPSアンテナ内蔵部上にワンセグ用アンテナを近づけないようにしてください。受信感度が低下したり、GPS衛星の電波を受信できなくなることがあります。**
- **動作中の他の電気製品(テレビ、ラジオ、パソコンなど)をGPSアンテナ内蔵部に近づけないでください。受信感度が低下することがあります。**



GPS外部アンテナについて

車内でのGPS衛星からの電波を安定して受信したい場合は、別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)をご使用ください。(他の型式のものは使用できません。)

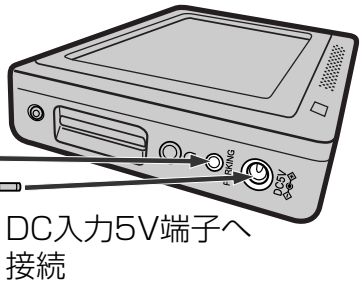


※詳しくは、NVP-N20の取付説明書をご覧ください。

電源について(1)

12V車のバッテリーで使うには

※パーキングブレーキの接続につきましては別冊の取付説明書の「パーキングブレーキ接続ケーブルを接続するには」をご覧ください。また、パーキングブレーキ信号ラインの位置は車種によって異なります。詳しくは、お車をお買い上げのカーディーラーにご相談ください。



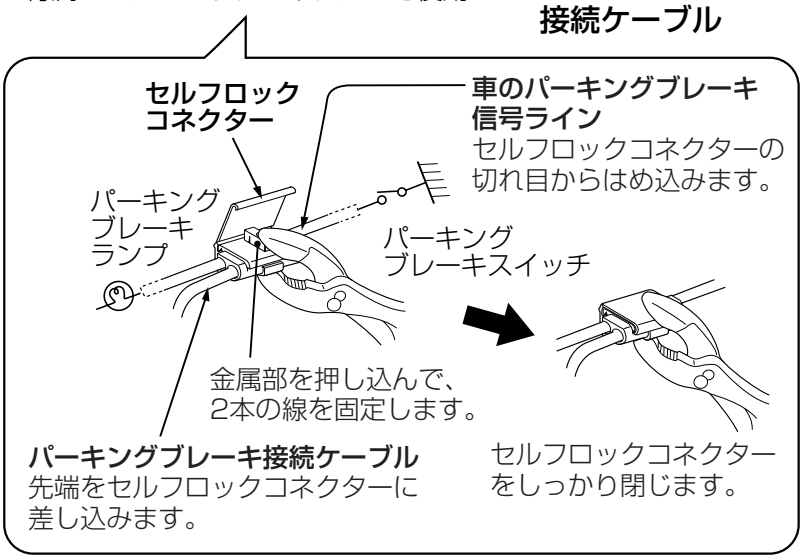
ブレーキ端子へ接続

DC入力5V端子へ接続

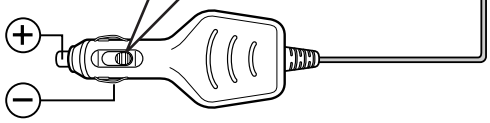
車のパーキングブレーキ信号ライン(パーキングブレーキを引くとアースに落ちるライン)へ接続
※付属のセルフロックコネクターを使用

パーキングブレーキ接続ケーブル

12V車用カーシガーライター接続ケーブル



スライドスイッチ：
スライドスイッチはN側で工場出荷しています。
ほとんどの車はそのままで使用できますが、欧州車などソケットの口径が大きい場合は、W側に切り替えてご使用ください。



車(12V車)のシガーライターソケットへ接続

⚠注意 本機を接続すると、シガーライターの電源が入っている間は、バッテリーが消費され続けます。**エンジンを切ってもシガーライターの電源が切れない車の場合は、エンジンを切ったら、必ず、車のシガーライターソケットから、12V車用カーシガーライター接続ケーブルを外してください。**長時間放置するとバッテリーがあがる恐れがあります。

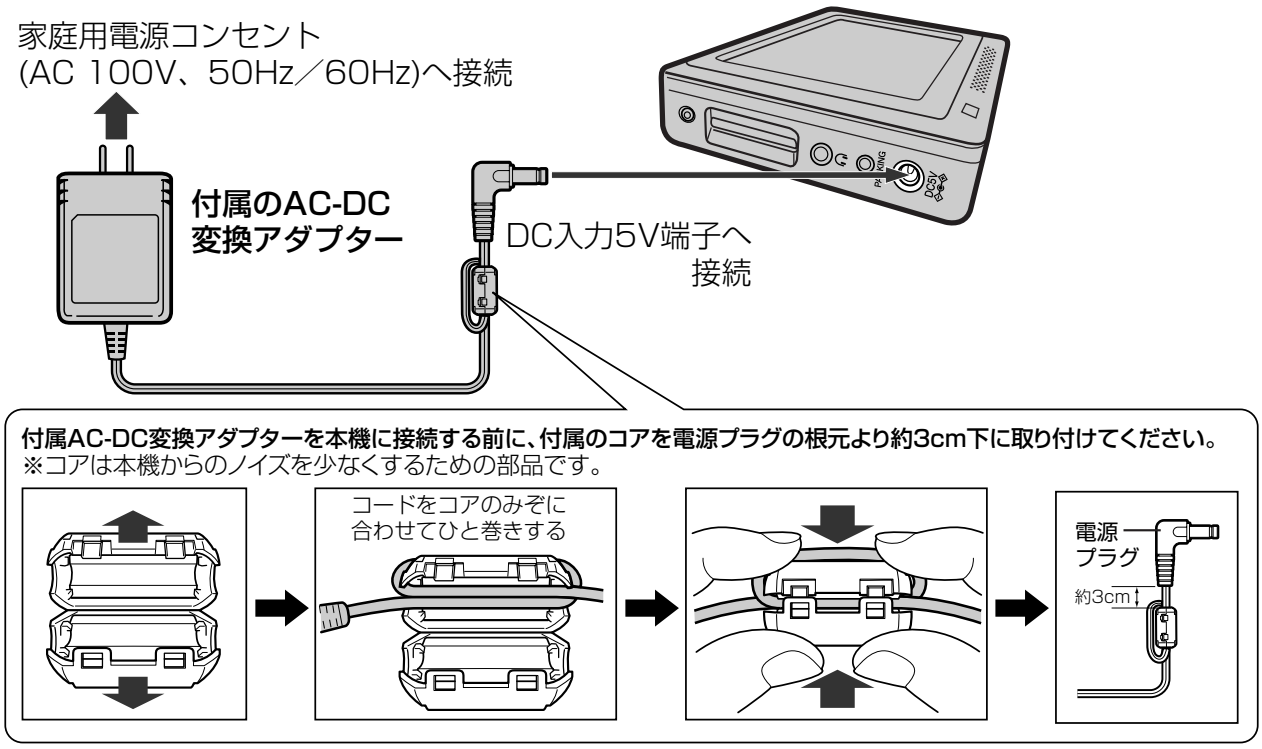
⚠警告 **パーキングブレーキ接続ケーブルを接続するときは、パーキングブレーキを引いて、エンジンを切ってから作業を行なってください。**
車が動いて事故の原因となります。

- 安全のため、パーキングブレーキを引かないと、テレビ(ワンセグ)を見たり、メニューの操作をすることができなくなったり、ヘッドホンから音声が出ません。
- エンジン停止中にナビゲーションを使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻ることがあります。
- 車のパーキングブレーキ信号ラインが細い場合、接続が不十分になり正しく動作しないことがあります。
- パーキングブレーキ接続ケーブルを車のパーキングブレーキ信号ラインに接続する場合、車のサイドブレーキをかけているときに車体のアースにつながる配線に接続してください。
  ☞別冊 取付説明書
- 取り付けと接続が終わったら、ブレーキランプやバックランプ、ホーン、ウィンカーなどの電装品が正しく動作するか確認してください。

電源について(2)

家庭用電源(AC 100V、50Hz/60Hz)で使うには

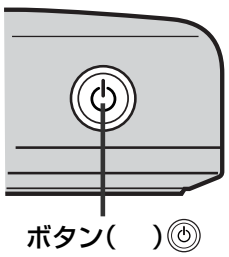
付属のAC-DC変換アダプターを使用します。



※家庭用電源を使用して電源を入れNAVIモードが表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、**閉じる**ボタンをタッチしてください。

電池パックで使うには

本機に付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブルまたは付属のAC-DC変換アダプターを接続していない状態で ボタン(⏻)を押して電源を入れる。
本機を付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブルまたは付属のAC-DC変換アダプターでご使用中に、車のキースイッチを「OFF」にする／本機から電源プラグを外す／コンセントから外すと、**自動的に電池には切り替わりません。電池で動作させるには、本機の ボタン(⏻)を押して電源を入れてください。**



※電池パックを使用して電源を入れNAVIモード画面が表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、**閉じる**ボタンをタッチしてください。

電池パックの残量が少ないと、電源が入らない場合があります。この場合は電池パックを充電してください。☞「充電のしかた」36ページ

⚠注意

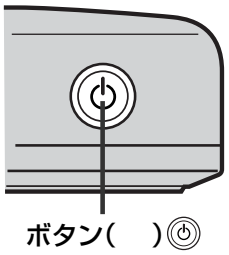
- 電池パック保護のため、本機の内部温度が高温(50℃以上)になると電源が入らない場合がありますが、故障ではありません。正常温度に戻ってから再度電源を入れ直してください。
- 使用環境によって電池が変形(膨れる)ことがありますが、安全性には問題ありません。
  ※火のそばや炎天下、強い衝撃を与えるなどを行なった場合の変形は除きます。

電池パックの充電について(1)

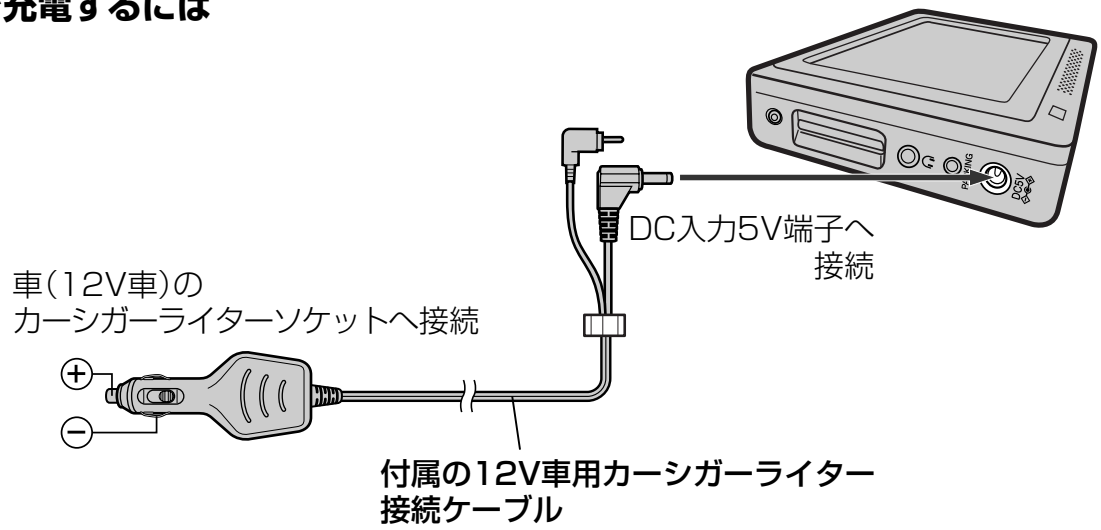
充電のしかた

本機をはじめてお使いになるときや、電池残量が少なくなりましたら、付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブルまたはAC-DC変換アダプターで電池パックを充電してください。

※充電するときは本機の ボタン(⏻)を押して電源を切ってください。
満充電できない場合があります。

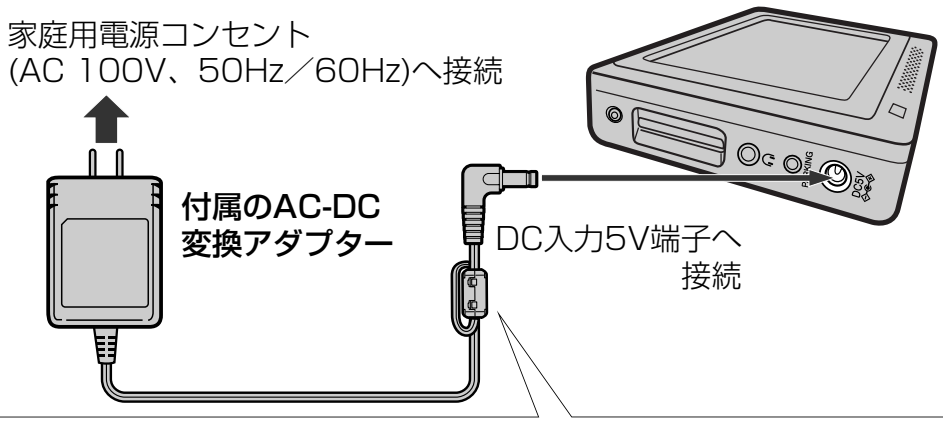


■車内で充電するには



⚠注意 本機を接続すると、シガーライターの電源が入っている間は、バッテリーが消費され続けます。**エンジンを切ってもシガーライターの電源が切れない車の場合は、エンジンを切ったら、必ず、車のシガーライターソケットから、12V車用カーシガーライター接続ケーブルを外してください。**長時間放置するとバッテリーがあがる恐れがあります。

■屋内で充電するには



コアの取り付けにつきましては、**家庭用電源(AC 100V、50Hz／60Hz)で使うには** 35ページをご覧ください。

⚠注意 充電が終わったら、AC-DC変換アダプターをコンセントから外してください。

電池パックの充電について(2)

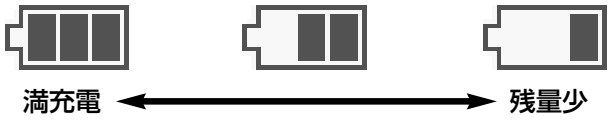
充電ランプ／電池マーク

■充電ランプ

電源の種類	充電状態	充電ランプ	
		電源スイッチON	電源スイッチOFF
12V車用カーシガーライター接続ケーブル	満充電	点灯(緑色)	消灯
	充電中	点灯(オレンジ色)	点灯(オレンジ色)
AC-DC変換アダプター	満充電	点灯(緑色)	消灯
	充電中	点灯(オレンジ色)	点灯(オレンジ色)
電池パック	―	消灯	消灯

■電池マーク

電池パック使用時の表示



充電時間と使用可能時間

(下記の時間はあくまでも目安です。数値を保証するものではありません。)

充 電 時 間	約3時間	本機の電源を切った状態で、空の電池パックを充電した場合
使用可能時間	約4時間	本機を連続して使用した場合(音量／画面の明るさを中間にした場合)

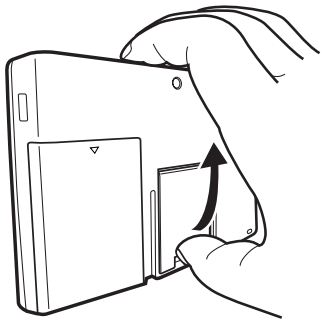
- 使用中に電池の残量が少なくなると、“電池の残量がわずかです。充電して下さい。”とメッセージが表示されます。メッセージが表示されるようになったら充電してください。
- 実際の使用可能時間は、充電状態、気温、音量の大きさ、画面の明るさなどの使用条件によって変わります。
- 極端に寒い場所や暑い場所では充電できません。充電は必ず0～40℃の温度範囲で行なってください。
- 車内で充電する場合は、車内温度により充電できない場合があります。
- 充電中や使用中は電池パックがあたたかくなりますが、異常ではありません。
- 累積の使用時間により電池パックは少しずつ劣化します。そのため使用可能時間が短くなったり、充電時間が長くなったりすることがあります。
- 電池パックは消耗品のため、劣化による修理交換は保証期間内であっても保証対象外となりますので、あらかじめご了承ください。
- 電池パックを廃棄する場合は、お近くの充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。
☞「電池パックのリサイクルについて」298ページ

スタンドについて

本機背面には開閉式のスタンドが付いています。本機をご家庭などで見るとき、見やすい角度に調整してご使用ください。

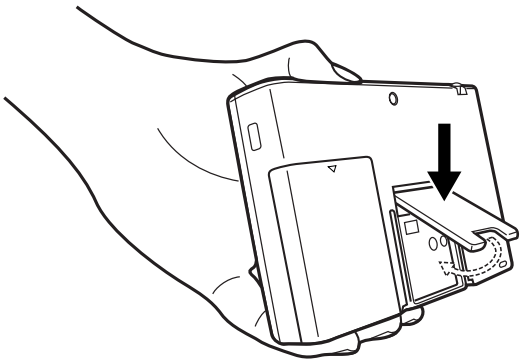
スタンドを開くには

スタンドの溝に指をかけてスタンドを開く。



スタンドを閉じるには

カチッと音がするまで、しっかりと閉める。



⚠注意 車などで使用する場合は、必ず車載用取付キットを使用してください。
☞別冊 取付説明書参照
スタンドを開いた状態で車などで使用すると、車からの振動、衝撃により、本機がこわれたり、けがや事故の原因となることがあります。

電源の選択について(1)

本機の電源を入れると、起動選択画面が表示されます。(セキュリティコードを設定している場合は、セキュリティコード入力画面が表示され、セキュリティコードを入力すると起動選択画面が表示されます。☞ □**セキュリティコードが設定された状態でナビゲーションの電源を入れると…** 214ページ)

起動選択画面

※パーキングブレーキ接続ケーブル接続時／電池パック使用時は、起動選択画面は表示されません。

12V車用カーシガーライター接続ケーブルをご使用の場合

パーキングブレーキ接続ケーブルが未接続の場合は、起動選択画面が表示されます。

1 ボタンをタッチする。

: “パーキングブレーキ接続ケーブルを接続してください”とメッセージが表示されます。

2 パーキングブレーキ接続ケーブルを接続する。

:メッセージが消え、NAVIモード画面またはラストモード画面*が表示されます。

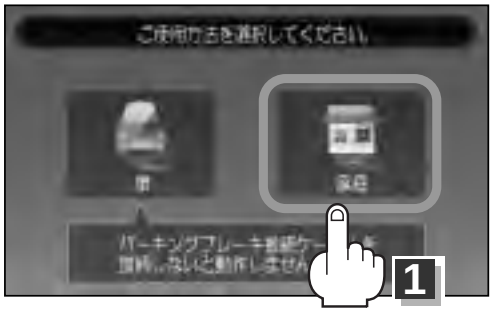
> ⚠注意 パーキングブレーキ接続ケーブルを接続しないでメッセージ画面の **閉じる** ボタンをタッチすると、操作や機能が制限されます。
> お車でご使用の場合は必ずパーキングブレーキ接続ケーブルを接続してください。
> ☞「**操作や機能の制限について**」41ページ

間違って別の選択ボタンをタッチしてしまった場合は、本機の ボタン( )を押して電源を切り、再度 ボタン( )を押して(約1秒)電源を入れ操作し直してください。

*…前回最後に選択していたモード画面

AC-DC変換アダプターをご使用の場合

1 **ボタンをタッチする。**



■ ラストモード*画面がNAVIモード画面の場合

：“家庭用電源で動作時は、音声案内を行いません。”また、屋内では現在地を表示できません。とメッセージが表示されるので、**閉じる**ボタンをタッチするとNAVIモード画面が表示されます。

■ ラストモード*画面がAVモード画面の場合

：ラストモード画面*が表示されます。

ボタンを選択すると、音声案内などのナビゲーション機能は動作しません。

☞「**操作や機能の制限について**」41ページ

間違って別の選択ボタンをタッチしてしまった場合は、いったん本機の ボタン(⏻)を押して電源を切った後、再度 ボタン(⏻)を押して電源を入れ操作し直してくだい。

*…前回最後に選択していたモード画面

電池パックをご使用の場合

※電池パックをご使用の場合は、起動選択画面は表示されません。

1 **本機の電源を入れる。**

☞「**電池パックで使うには**」35ページ

■ ラストモード*画面がNAVIモード画面の場合

：“電池動作時は音声案内を行いません。また、屋内では現在地を表示できません。”とメッセージが表示されるので、**閉じる**ボタンをタッチするとNAVIモード画面が表示されます。

■ ラストモード*画面がAVモード画面の場合

：AVモード画面*が表示されます。

⚠注意 電池パックをご使用の場合は、音声案内などのナビゲーション機能は動作しません。

☞「**操作や機能の制限について**」41ページ

*…前回最後に選択していたモード画面

AVモードとは、音楽を聞く／ワンセグを見る／録画番組を見る／画像を見るモードのことです。
☞222～289ページ

電源の選択について(2)

操作や機能の制限について

電源の種類(“12V車用カーシガーライター接続ケーブル” “AC-DC変換アダプター” “電池パック”)やパーキングブレーキ接続ケーブルの接続状態によって、下の表のように操作や機能が制限されます。

電源の種類		12V車用カーシガーライター接続ケーブル		AC-DC変換アダプター	電池パック
パーキングブレーキ接続ケーブルの接続状態		OFF※1	ON※1	——	——
操作規制		×	○	○	○
音声案内／再探索		○	○	×	×
マップマッチング		○	○	×	×
エコドライブ評価※2		○	○	×	×
セキュリティ設定		×	○	×	×
音楽再生		○	○	○	○
画像再生		○	○	○	○
TV(ワンセグ)	映　像	×	○	○	○
	音　声	○	○	○	○
	録　画	○※3	○	○	○
	再　生	×※3	○	○	○
ヘッドホン(音声出力)※4		×	○	○	○

○：制限なし　×：制限あり

※1：パーキングブレーキ接続ケーブルが正しく接続されていて、車のパーキングブレーキを引いているときは“ON”の状態です。
パーキングブレーキ接続ケーブルを接続されていない、または、パーキングブレーキ接続ケーブルは正しく接続されているが、車のパーキングを引いていないときは“OFF”の状態です。
☞「接続確認をする」142ページ

※2：パーキングブレーキ接続ケーブルを接続していない、または、GPSが受信されていない場合は評価することができません。
☞「エコドライブ情報を設定する」143～149ページ

※3：走行中は音声のみになります。

※4：ヘッドホン(市販)接続時です。

ヘッドホン接続時、走行中は音声は出ません。ヘッドホンをご使用の場合は、パーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続し、車のパーキングブレーキを引いた状態でご使用ください。

SDカードについて(1)

※本書では、“SDメモリーカード”を“SDカード”と記載しております。

SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

■SDロゴは商標です。

■SDHCロゴは商標です。

■お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。著作権の対象になっている画像やデータの記録された“SDカード”は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外はご利用いただけませんので、ご注意ください。

■16GBまでの容量の“SDカード”に対応しています。

■本機にはSDカードは付属しておりません。
※規格に準じた市販品をお買い求めください。「SDカード推奨品」43ページ

■フォーマット(初期化)について
- SDカードのフォーマットは本機で行なってください。
「SDカードの初期化をする」282ページ
※初期化により消失したデータは元に戻せません。十分に確認したうえで行なってください。本機以外の機器で初期化した場合、本機で使用できない場合があります。本機で初期化を行なってから使用してください。

■miniSDカード／microSDカードを使用する場合は必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターを使用し、正しい挿入方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

■miniSDカード／microSDカードをminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターでご使用の際は正常に動作しない場合があります。

■microSDカードをminiSDカードアダプターに装着し、更にSDカードアダプターに装着して使用しないでください。

■SDカード挿入口に異物を入れないでください。SDカードを破損する原因になります。

■SDカードへのデータ書き込み中やSDカードのデータ読み込み中は抜かないでください。また、車のキースイッチをOFFにしないでください。データが破損する恐れがあります。破損した場合、補償できませんのでご容赦ください。

■静電気や電気的ノイズを受けたり暖房器具の熱が直接あたる恐れのある場所に、SDカードを放置しないでください。データが破壊される恐れがあります。

■本機内部を保護するため、異常が生じたときは自動的に本機の機能が止まります。
画面に出たメッセージにしたがって操作しても動かないときは、故障の恐れがありますのでお買い上げの販売店にご相談ください。

■本機はSDカードを使用して下記機能を使用することができます。
- 指定Webサイトからダウンロードした地点を確認したり、保存したルートを本機で読み出し、ルート探索することができます。また、SDカードに保存した地点を本機に登録することもできます。
NAVIモード 105、106、137、138、165、166ページ
AVモード 222、223、266～272、274～282、284～289、290～292

■SDカード内の大切なデータは、バックアップをとっておくことをおすすめします。

SDカードについて(2)

■長時間ご使用になったあと、SDカードがあたたかくなっている場合がありますが故障ではありません。

■SDカードには寿命があります。長期間使用すると書き込みや消去ができなくなる場合があります。

■SDカードが不良の場合、正常に動作しません。

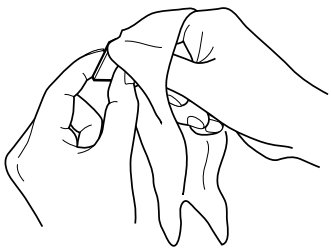
■SDカードに誤消去防止スイッチ(LOCK)が付いている場合、「LOCK」にしていると書き込み、初期化(フォーマット)できません。「LOCK」を解除してください。

SDカード(推奨品)

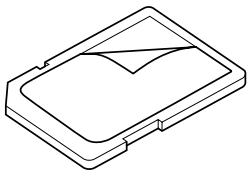
メーカー	シリーズ名	容　量	品　　名
Panasonic	SDHCメモリーカード (最大20MB/s転送タイプ)	4GB	RP-SDV04GK1K
	SDHCメモリーカード (最大10MB/s転送タイプ)	4GB	RP-SDM04GK1K
TOSHIBA	SDメモリーカード (超高速タイプ)	512MB	SD-B512MT6
		2GB	SD-B002GT6
	SDHCメモリーカード (超高速タイプ)	4GB	SD-HC004GT6
SanDisk	ultra II SDカード	1GB	SDSDH-1024-903
		2GB	SDSDH-2048-903
	SDカード	256MB	SDSDB-256-J60
		1GB	SDSDB-1024-J60
		2GB	SDSDB-2048-J60
	ultra II SDHCカード	4GB	SDSDRH-4096-903
		8GB	SDSDRH-8192-903

SDカードの取り扱いかた

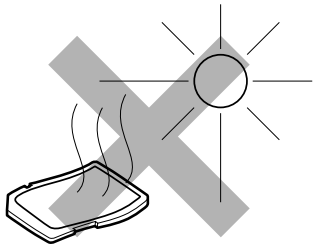
- 定期的にカートリッジの表面についたホコリやゴミなどを乾いた布で拭き取ってください。



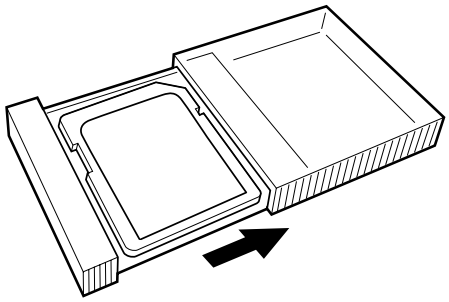
- ラベルがはがれていたり、ネームテープ（ラベル）が貼ってあるSDカードは使用しないでください。



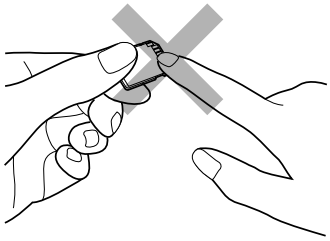
- 直射日光や湿気の多いところをさけて保管してください。
SDカードが使用できなくなる場合があります。



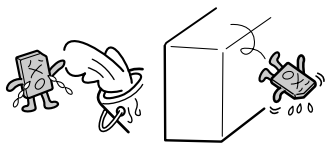
- 持ち運びや保管の際は、必ず収納ケースに入れてください。
※収納ケースは一例です。



- 端子部には、手や金属が触れないようにしてください。



- 強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどはしないでください。

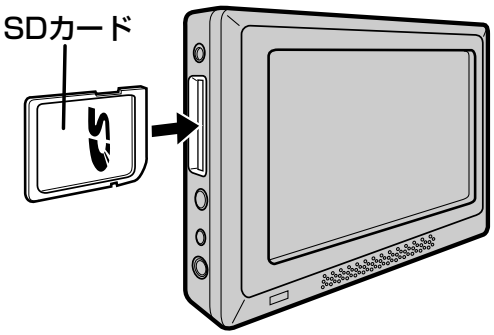


SDカードを入れる／取り出すには

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

1 **SDカード挿入口にSDカードを差し込む。**

※SDカードの端子部を裏面に向けて、矢印の方向に“カチッ”と音がするまで差し込んでください。



SDカードを取り出すには

1. SDカードを1回押してから取り出す。

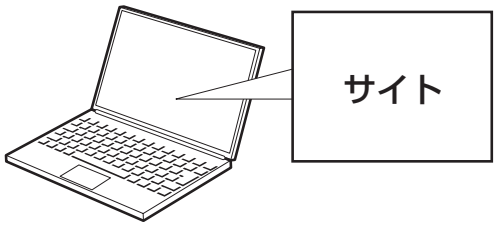
⚠注意
- 長時間ご使用になった後、SDカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。
- SDカードには寿命があるため、長期間使用すると、書き込みや消去などができなくなる場合があります。
- miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターに装着してご使用ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、miniSDカード／microSDカードが取り出せなくなったり、機器の故障の原因となります。

パソコン連携

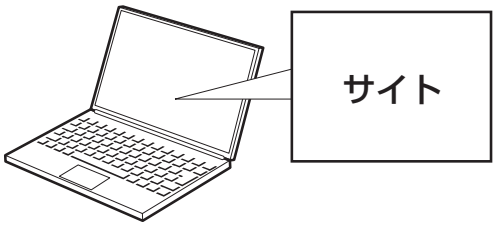
パソコンを使用して地点情報やルート探索した結果をSDカードに保存後本機で確認またはルートを再探索したり、本機に地点を保存することができます。
指定のWebサイトにユーザー登録する場合は、別紙のIDパスワードをご確認の上IDパスワードを入力してください。
※別紙に記載しておりますURLのアドレスは都合により変更させていただく場合があります。

パソコン連携の流れについて

1. 指定のWebサイトにアクセスし、ユーザー登録する。



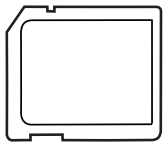
2. サイト上で地点を選択したりルート探索をする。

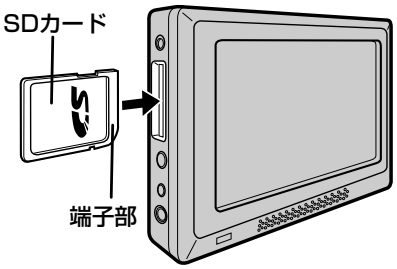


指定のWebサイトからダウンロードする前に

1. パソコンに“DRIVE”という名前のフォルダを作成する。

2. 地点またはルートを作成した“DRIVE”フォルダにダウンロードする。





3. パソコンのSDカードリーダーにSDカードを差し込み、“DRIVE”フォルダごとSDカードに移動(ドラッグ アンド ドロップ)する。
※パソコンにSDカードリーダーがない場合は、PC接続（290～292ページ）を利用してSDカードへデータを書き込むこともできます。

4. SDカードを本機に差し込み、情報を確認または保存する。

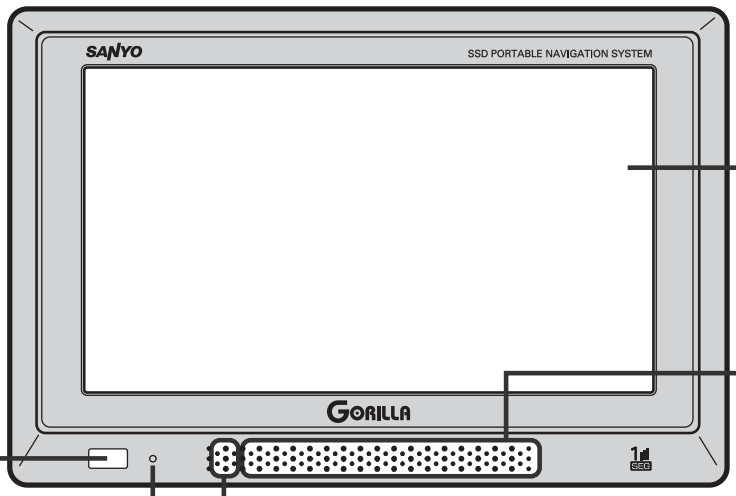
- SDカードを使用する前に「SDカードについて」42、43ページをご覧ください。
- SDカードに保存しているルートを本機で確認する場合、本機に設定している探索条件をもとにルート探索を行なうため、パソコン（指定Webサイト）上でのルート探索結果と異なります。
  「SDカードからルート探索をする」137、138ページ
  「ルート探索条件の設定をする」170、171ページ
- 指定のWebサイトで出発地を本機と異なる位置に変更し、ルートをSDカードに保存しても本機でルート探索する場合は、出発地が現在地のままとなります。（指定のWebサイトで指定した出発地にはなりません。）
- 音楽を聞く／ワンセグ録画／録画番組を見る／画像を見るモードを選択している場合、SDカードで地点を探す／SDカードからルート探索をする／SDカードから地点を登録するの操作はできません。AVモードを終了（AVオフ）してから操作してください。
  「 AVモードを終了するには 」220ページ

各部の名称とはたらき

ナビゲーションの操作

本　体（パネル部）

本機の操作はタッチパネル部に表示されるボタンをタッチして行ないます。



タッチパネル部
（液晶ディスプレイ）

スピーカー

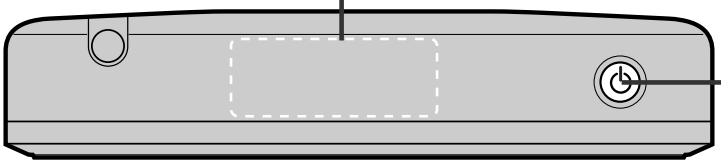
リモコン受光部
別売
リモコン
（NVP-RSD1）

充電ランプ
（37 ページ）

明るさセンサー受光部
（296 ページ）

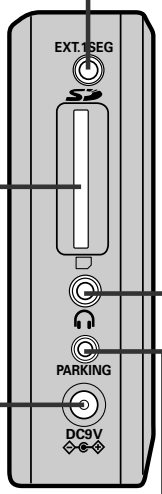
上面

GPS アンテナ内蔵部
GPS 衛星からの電波を受信します。（33 ページ）



ボタン（　）
（49 ページ）

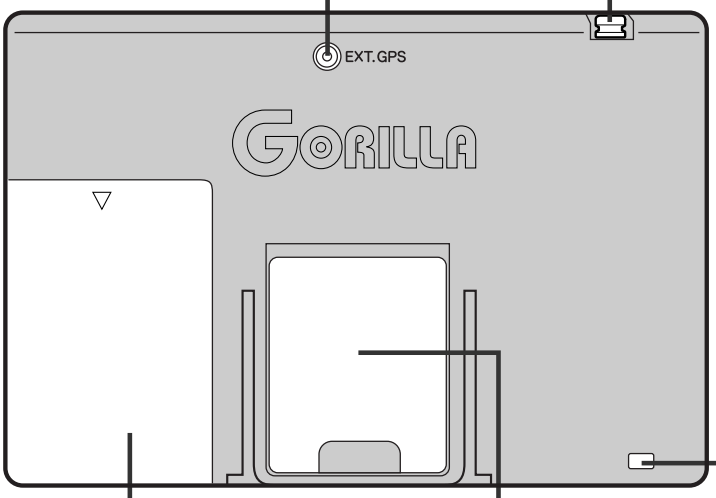
左側面



ワンセグ地上デジタル TV 用フィルムアンテナ端子
別売のワンセグ用フィルムアンテナ（NVP-DTNF25）を接続する。（334 ページ）

SD カード挿入口

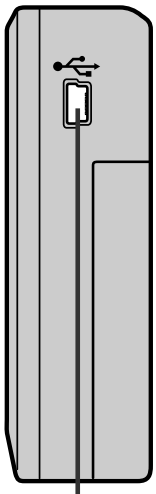
裏面



GPS 外部アンテナ用端子
別売の GPS 外部アンテナ（NVP-N20）を接続する。（33 ページ）

ワンセグ用アンテナ

右側面



電池カバー（297 ページ）

スタンド
（38 ページ）

ストラップ装着部
（299 ページ）

ヘッドホン端子
市販のヘッドホンを接続する。（333 ページ）

ブレーキ端子
パーキングブレーキ接続ケーブルを接続する。（34 ページ）

DC 入力 5V 端子
付属の 12V 車用カーシガーライター接続ケーブル／付属の AC-DC 変換アダプターを接続する。（34 ～ 36 ページ）

USB 接続端子
本機とパソコンを接続する。（292 ページ）

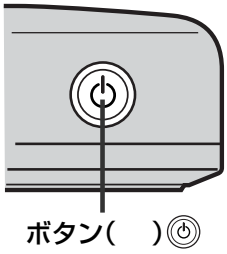
※本体（タッチパネル部）のメニュー項目（ナビゲーション操作）は「メニュー項目一覧」61、62ページをご覧ください。

ここだけ読んでも使えます

地図画面を表示する ……49、50
他のモードからNAVIモードに替えるには ……50
現在地表示について……50
地図画面の見かた ……51、52
代表的な画面の表示内容について ……51、52
地図の縮尺レベル……53
地図を拡大／縮小する……54
現在地を表示するには……55
表示された現在地が実際の現在地と違う場合は……55
地図表示（方位）を切り替える ……56、57
見たい地域を探す ……58～60
地図を動かす（地図スクロール）……58、59
スクロールを微調整する……60
メニュー項目一覧 ……61、62
クイック機能について……63
現在地表示時、地図スクロール時に
メニュー ボタンをタッチした場合 ……63
地図スクロール時に **設定** ボタンをタッチした場合 …63
メニューの基本操作……64
地点を登録する ……65、66
登録地点について……66
自宅を登録する ……67～69
自宅の位置を変更するには……69
クイック ルート探索をする ……70、71
現在地から目的地までのルートを探索する場合……70
現在地から自宅までのルートを探索する場合……71
音声案内について ……72、73
2画面表示にする ……74、75
右画面の方位／縮尺スケールを変えるには……75

地図画面を表示する

1 ボタン(⏻)を押して(約1秒)、電源を入れる。



■ パーキングブレーキ接続ケーブル接続時または電池パック使用時

：NAVIモード画面が表示された場合は、起動画面に表示される説明をよくお読みになり、地図画面が表示されるまでそのままお待ちください。
※電池パックを使用して電源を入れNAVIモード画面が表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、**閉じる**ボタンをタッチしてください。

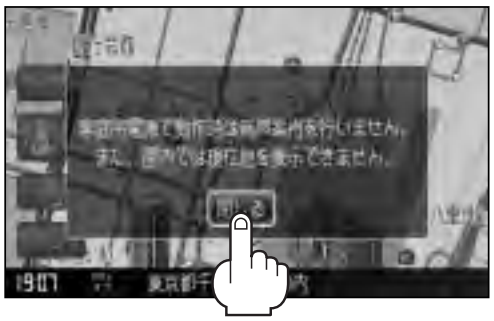
■ パーキングブレーキ接続ケーブル未接続時またはAC-DC変換アダプター使用時

：起動選択画面が表示されますので、ご使用方法を選択してください。
「電源の選択について」39～41ページ

※前回電源を切る前に表示していたモード画面になります。他のモード画面が表示された場合は、「**他のモードからNAVIモードに替えるには**」(50ページ)にしたがって、NAVIモードにしてください。

実際の現在地を表示するためには、必ず、見晴らしの良い屋外の電波をさえぎる障害物のない場所でGPS衛星の電波を受信してください。
「GPS衛星の電波を受信するには」32、33ページ

※家庭用電源(AC-DC変換アダプター)を使用して電源を入れNAVIモードが表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、**閉じる**ボタンをタツチしてください。



他のモードからNAVIモードに替えるには

■ 画像再生画面／ワンセグ画面／録画再生画面を表示している場合

① 画面をタッチする。

② **現在地** ボタンをタッチする。

：音声はそのままで、現在地の地図画面になります。

※画像再生の場合は音声はでません。

※ **AV** ボタンをタッチし、AV source画面を表示させ、**現在地**ボタンをタッチしても現在地の地図画面になります。

画像再生画面（例）

■ 音楽再生画面を表示している場合

① **現在地** ボタンをタッチする。

：音声はそのままで、現在地の地図画面になります。

※ **AV** ボタンをタッチし、AV source画面を表示させ、**現在地**ボタンをタッチしても現在地の地図画面になります。

音楽再生画面（例）

各モードの音声を止めたい場合は、AV source画面で **AV オフ** ボタンをタッチしてから **現在地** ボタンをタッチしてください。

「音楽／音声の再生を止めてNAVI画面を表示する」295ページ

現在地表示について

- 本機では、GPS衛星からの電波をGPSアンテナ内蔵部で受信することによって、現在地を測位します。
  実際の現在地を表示してルート案内をするためには、必ず見晴らしの良い屋外の電波をさえぎる障害物のない場所でGPS衛星の電波を受信してください。
  「GPS衛星の電波を受信するには」32、33ページ
  「現在地を表示するには」55ページ

GPS受信表示

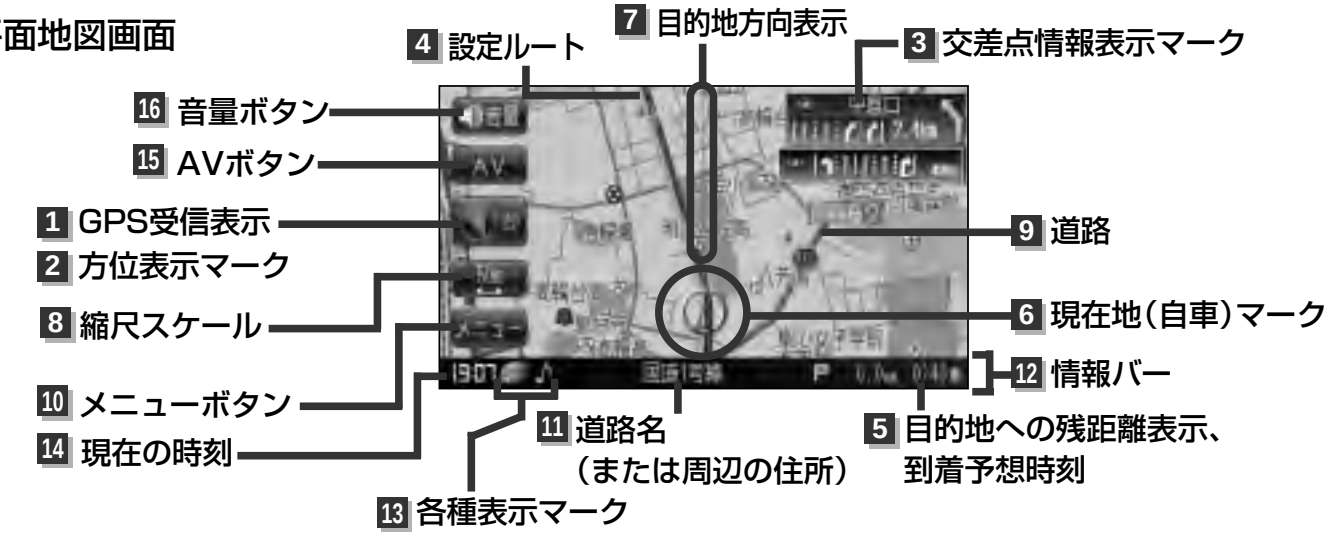
- 方位表示の背景の色で、現在の測位の状態がわかります。この表示が灰色の場合は、「GPS衛星の電波を受信するには」（32、33ページ）にしたがって、電波を受信してください。「測位の精度」31ページ
- **お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は、東京駅付近を表示します。**

地図画面の見かた

代表的な画面の表示内容について

ナビゲーションシステムでは、いろいろな情報を地図画面に表示しています。

平面地図画面



1 GPS受信表示

現在地の測位の状態を色で示します。
緑色：現在地の測位ができている。
灰色：現在地の測位ができていない、
または測位計算中。

測位に時間がかかる場合があり、電源を入れてから約3～4分間はGPS受信表示が灰色のままのときがあります。

2 方位表示マーク

赤色の方向が北を示します。

3 交差点情報表示マーク

交差点の名称と曲がる方向を橙色で表示します。

4 設定ルート

ルート探索を行なうと、探索されたルート(設定ルート)が太いピンク色または緑色(設定による☞「ルート案内画面の設定を変える」181ページ)で表示されます。

5 目的地への残距離表示、到着予想時刻

ルート案内時に、目的地への到着予想時刻と残距離を示します。

6 現在地(自車)マーク

自分の車の位置(現在地)と進行方向を示します。
※停車中の現在地(自車)マークは“●”です。
ゴリラビュー時のマーク“ゴリラ”／“ペンギン”／“車”にしている場合は“●”にはなりません。

7 目的地方向表示 ☞183ページ

ルート設定時、赤い直線で目的地の方向を示します。
☞「目的地方位を自車マークから直線で表示する/自車マークに丸印を表示する」

8 縮尺スケール

地図のスケールを示します。

9 道路

道路の種類を色で区別しています。
青色：高速道路、有料道路
赤色：国道
緑色：主要地方道・県道
灰色：一般道
※その他の道路につきましては“道路の表示色”300ページをご覧ください。

10 メニュー ボタン ☞61、62ページ

11 道路名(または周辺の住所)

12 情報バー ☞180ページ

13 各種マーク表示(/ / / /)

：エコドライブを開始したときに情報バーに表示されます。☞143ページ

／／／：NAVIモード中にルート案内しながらワンセグの音声や音楽再生／録画再生をしたときに情報バーに表示されます。

14 現在の時刻

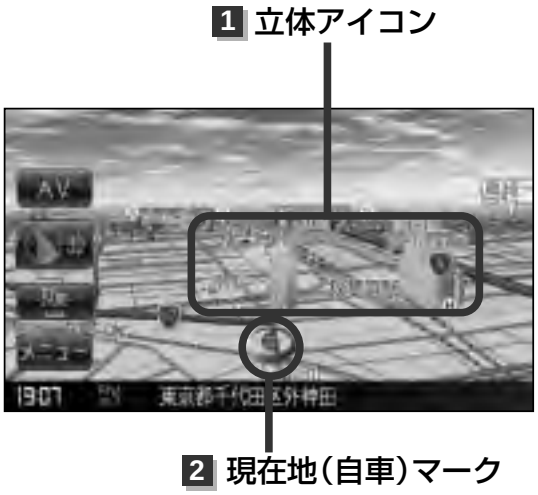
15 AV AVボタン ☞219ページ

AV source画面を表示します。

16 **音量ボタン** ☞295ページ
NAVIモード中に音楽再生／ワンセグ／録画再生の音量を調整することができます。
※AV オフ時は表示されません。

電池マーク ☞37ページ
電池パック使用時に表示

ゴリラビュー（3D）地図画面



1 **立体アイコン**
特定の建物を立体的に示します。

2 **現在地（自車）マーク**
走行中（▲マーク）自分の車の位置（現在地）と進行方向を示します。
※停車時の現在地（自車）マークは“●”です。
現在地（自車）マークをゴリラ／ペンギン／車にしている場合は、“●”になりません。

地図の縮尺レベル

※下記縮尺レベルは全画面（平面／ゴリラビュー／2画面）表示時共通です。

地図縮尺	スケール
1/3125	25m
1/6250	50m
1/12500	100m
1/25000	200m
1/5万	500m
1/10万	1km
1/20万	2.5km
1/40万	5km
1/80万	10km
1/320万	25km
1/1280万	100km
1/2560万	250km

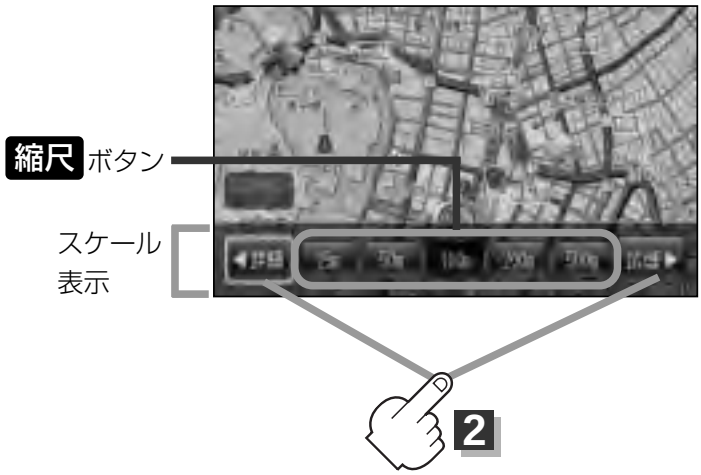
地図を拡大／縮小する

1 **地図画面で、画面の縮尺スケールをタッチする。**

：画面にスケール表示が表示されます。

2 **◀詳細／広域▶ボタンをタッチしてお好みのスケールにする。**

※ 縮尺 ボタンをタッチして、お好みのスケールにすることもできます。



拡大（詳細地図）

◀詳細
ボタンをタッチ

広域▶
ボタンをタッチ

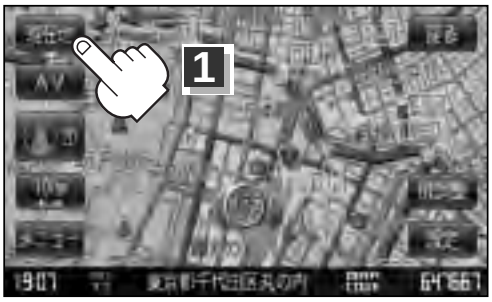
縮小（広域地図）

- 指定の縮尺の地図がないときは、“指定スケールの地図がありません。”“より広域の地図を表示します。”と表示し、選ばれた縮尺より広域な地図を表示します。
- 地図をフリーズームさせたいときは、スケール表示が出ているときに◀詳細／広域▶ボタンをタッチし続けます。お好みの縮尺レベルになったらタッチするのを止めてください。止めたところの縮尺レベルで止まります。縮尺レベルについては「地図の縮尺レベル」（53ページ）をご覧ください。

現在地を表示するには

ナビゲーションの設定途中の画面、スクロール先の画面などから現在地の地図を表示することができます。

1 現在地ボタンをタッチする。



現在地表示画面(例)

GPS受信表示

緑色：GPS衛星電波の受信状態が良い。(GPSを使った測位ができる。)

灰色：GPS衛星電波の受信状態が悪い。(GPSを使った測位ができない。)
または、測位計算中。

方位表示

F：進行先を上
N：北方向を上
3D：ゴリラビュー

縮尺(スケール)

道路名(または周辺の住所)

「基本表示の設定を変える」179、180ページ

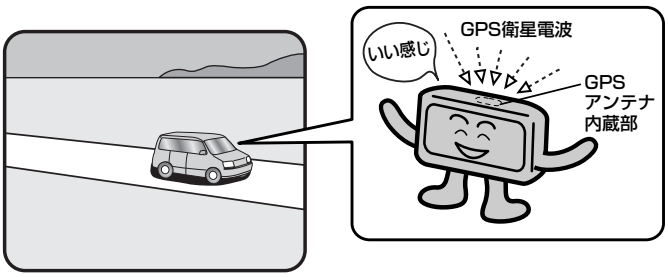
現在地(自車)マーク

自車の現在地を示します。
色を変えることができます。

「現在地(自車)マークの色を変える」195、196ページ

表示された現在地が実際の現在地と違う場合は・・・

GPS受信表示が緑色の状態(GPS衛星電波を受信した状態)で、電波をさえぎる障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行してください。現在地の位置が補正されます。



現在地(自車)マークの位置／方向をご自分で修正することもできます。
現在地から目的地までのルート探索をする前には、必ず、実際の現在地を表示していることを確認してください。現在地(自車)マークの位置や方向がまちがっている場合は、修正した後、ルート探索をしてください。

「現在地(自車)の位置を変更する」193、194ページ

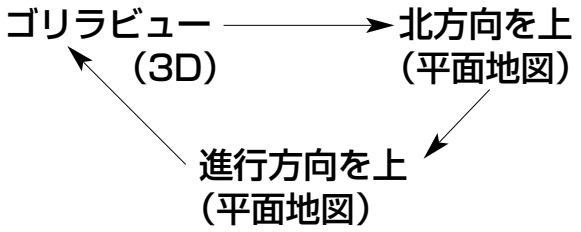
地図表示(方位)を切り替える(1)

地図表示画面をワンタッチで切り替えることができます。
画面には、“北方向を上”、“進行方向を上”、“ゴリラビュー”の3種類があります。

☞「メイン画面(地図)の設定を変える」172、173ページ
「右画面地図表示の内容を設定する」174、175ページ

1 地図画面の ボタンをタッチする。

：タッチするたびに方位表示と画面が切り替わります。



●「進行方向を上」

進行方向が常に上になるようにして、現在地(自車)マークと画面の向きを一致させることができます。走行に合わせて地図が回転します。

●「北方向を上」

地図の動きが気になるときは、北方向を上に固定できます。

●「ゴリラビュー」

進行方向は常に画面の上方向になります。

地図表示(方位)を切り替える(2)

平面地図画面とは

真上から地上を見たときのように表した地図画面です。

ゴリラビューとは

上空から前方の地上を見たときのように表した地図画面です。

平面地図画面について

- 停車時の現在地(自車)マークは、“●”です。

ゴリラビューについて

- ゴリラビューのときは、地図のスクロールが遅くなることがあります。
- 現在地(自車)マークのデザインを選ぶことができます。
  ☞「ゴリラビュー時のマークを変更するには」196ページ
- 現在地(自車)マークのデザインが標準の場合、停車時のマークは“●”になります。
- 進行方向は常に画面の上方向になります。
- 画面の手前と奥で、道路や地名などの表示内容が異なります。
- 画面表示が煩雑(複雑)にならないように、文字表示を間引きしているため、画面が変わったときに文字の表示内容が異なったり、同じ文字の表示が行なわれなかったりします。また、同一の地名、道路名を複数表示することもあります。
- ゴリラビュー時の角度調整をすることができます。
  ☞「ゴリラビューの角度調整をする」176、177ページ
- 文字と建物がかさなり、文字が見えにくくなる場合があります。

見たい地域を探す(1)

停車中、見たい地域の方向に地図をタッチしてスクロールすることができます。

地図を動かす(地図スクロール)

例 平面地図画面で現在地の右上側の地図を表示する場合

1

■ 地図画面を低速でスクロールする場合

① 画面をタッチする。

：画面に−┼−マークが表示されます。

② 動かしたい方向の地図画面を タッチする。

※画面の−┼−マーク近くをタッチし続けると低速でスクロールします。

■ 地図画面を高速でスクロールする場合

① 画面をタッチする。

：画面に−┼−マークが表示されます。

② 動かしたい方向の地図画面を タッチする。

※画面の−┼−マークから離れた位置をタッチし続けると高速でスクロールします。

- 見たい場所を早く探すには広域な画面で目的地の周辺まで地図を移動させ、それから詳細な地図に変えて目的地を探します。
- 停車中は、地図をタッチし続けている間だけ移動します。
- 走行時は、地図をタッチするたびに一定量だけ移動します。

見たい地域を探す(2)

例 ゴリラビュー表示画面で地図を動かす場合

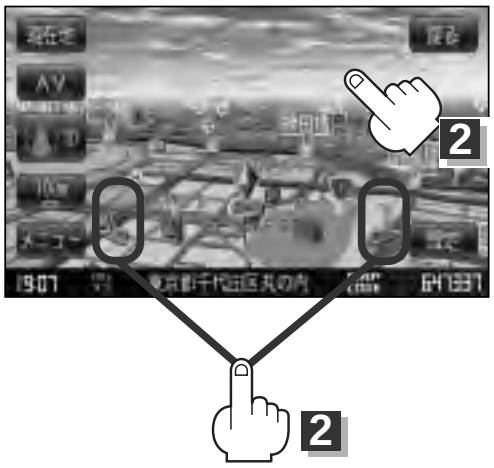
1 **画面をタッチする。**

：／ボタンが表示されます。

2 **動かしたい方向の地図画面、**
または／ボタンをタッチする。

：カーソルを中心に右回転(時計まわり)します。

：カーソルを中心に左回転(反時計まわり)します。



- 地図はタッチした方向に動かすことができます。
- カーソルに近い部分をタッチすると低速で動き、カーソルより遠くなると高速で動きます。
- ゴリラビュー表示画面で地図を動かした場合の自車マークはになります。

地図画面を平面地図画面、ゴリラビューと切り替えるには「地図表示(方位)を切り替える」56、57ページをゴリラビュー時の角度調整をするには「ゴリラビューの角度を調整する」176、177ページをご覧ください。

スクロールの微調整をする

微調整は、平面地図画面のみ行なうことができます。

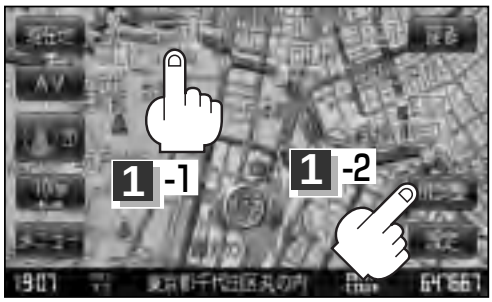
※ゴリラビュー画面の場合は、平面地図画面にしてください。

☞「地図表示（方位）を切り替える」56、57ページ

※走行中 微調整 ボタンは選択できません。

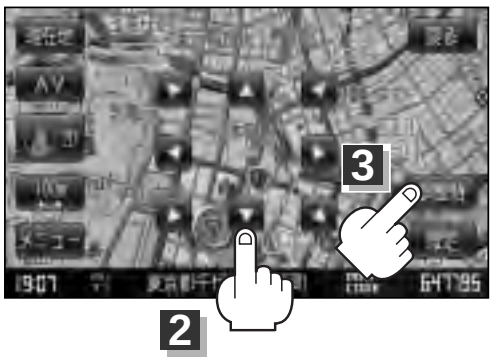
1 画面をタッチし、 微調整 ボタンをタッチする。

：画面に ▲▼◀▶ ボタンが表示されます。



2 動かしたい方向の矢印をタッチする。

：動かしたい方向に一定の速度でスクロールされます。



▲▼◀▶ ボタン以外をタッチしてもスクロールはしません。
地図を微調整する場合は動かしたい方向の矢印をタッチしてください。

3 設定を終わるには・・・ 調整終 ボタンをタッチする。

：スクロール画面に戻ります。

- 地図はタッチした方向に動かすことができます。
- 現在地に戻るときは、 現在地 ボタンまたは 戻る ボタンをタッチします。

メニュー項目一覧

走行中操作できない項目は暗くなります。

ナビゲーションでは、各項目を選択してさまざまな操作を行ないます。メニューボタンをタッチしメニュー画面を表示させ、お好みのトップメニューを選び、サブメニューの中から実行したい項目をタッチして各操作に入ります。

トップメニュー

クイックメニュー
「クイック機能について」63ページ

地図表示画面よりメニューボタンをタッチしてメニューを表示させた場合、車にパーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続しないと“パーキング接続ケーブルを接続してください”または、サイドブレーキを引いていないと“停車して、サイドブレーキを引いてから操作してください”とメッセージが表示されます。また、多くの項目が選択できません。

サブメニュー

トップメニュー（目的地）

目的地をいろいろな方法で設定します。

自宅77ページ
地図78ページ
住所79～82ページ
電話番号83、84ページ
施設50音85～88ページ
ジャンル89～91ページ
周辺施設92、93ページ

登録地点97、98ページ
目的地履歴99、100ページ
郵便番号101、102ページ
地名50音103、104ページ
SDから105、106ページ
マップコード107、108ページ
緯度経度109ページ

トップメニュー（ルート）

サブメニュー

ルートの設定や設定したルートの確認や修正などを行ないます。

☞ルート編集115～122、125、126ページ
☞案内ストップ／スタート129ページ
☞全ルート表示130～132ページ
☞ルート保存133ページ
☞登録ルート134、135ページ
☞ルート削除136ページ
☞SDルート137、138ページ

トップメニュー（情報）

サブメニュー

各種情報を見たり自宅登録や登録地点編集などを行ないます。

☞GPS情報141ページ
☞車両センサー142ページ
☞エコドライブ143～149ページ
☞走行軌跡150～153ページ
☞地点編集154～164ページ
☞SD地点取込165、166ページ

トップメニュー（設定）

ナビゲーションシステムの各機能を設定します。

サブメニュー

☞到着予想169ページ
☞探索条件設定170、171ページ
☞メイン画面設定172、173、176ページ
☞右画面設定174～176ページ
☞地図の色178ページ
☞基本表示設定179、180ページ
☞ルート案内設定181～190ページ

☞ランドマーク設定191、192ページ
☞現在地設定193～196ページ
☞案内音量197～199ページ
☞システム設定200～210ページ
☞セキュリティ設定211～216ページ
☞バージョン情報217ページ

クイック機能について

操作できないボタンは選択できません。

本機では、主な操作を簡単にするため、クイック機能を設けています。
現在地表示時または地図スクロール時にクイック機能を表示させるには **メニュー** ボタンを、地図スクロール時に設定メニューを表示させるには **設定** ボタンをタッチします。
（**×閉** ボタン＝クイック機能閉じる）

現在地表示時、地図スクロール時に **メニュー** ボタンをタッチした場合

自宅へ戻る ——— 自宅までのルートを探索します。（クイックルート探索☞71ページ）
※この機能を使うにはあらかじめ自宅を登録しておく必要があります。
☞「自宅を登録する」67～69ページ

再探索 ——— ルート案内時に設定ルートから外れてしまった場合、探索条件を変えて、再探索することができます。
☞「ルート探索条件の設定をする」170、171ページ／「ルートから外れてしまったら」127ページ
※ルート案内を停止している場合、このボタンは選択できません。

案内スタート ／ **案内ストップ** ＊1 ——— タッチするたびに、ルート案内スタート↔案内ストップと表示が切り替わります。
☞「ルート案内をストップ／スタートする」129ページ
※ルートが設定されていない場合、このボタンは選択できません。

ルート表示 ＊2 ——— タッチするたびに、ルート表示↔非表示が切り替わります。（電池パック使用時）
☞「ルート探索機能の制限について（電池パック使用時）」139ページ

右画面 ——— 右画面に表示する情報画面を選択します。（選択時表示灯点灯）
☞「2画面表示にする」74、75ページ

エコドライブ ——— エコドライブ情報画面を表示し履歴などを確認することができます。
「エコドライブ情報を設定する」143～149ページ

案内音量 ——— 音声案内の音量を調整することができます。
☞「音声案内の音量を調整するには」197～199ページ

＊1印：電池パック使用時は表示しません。
＊2印：電池パック使用時のみ表示します。

地図スクロール時に **設定** ボタンをタッチした場合

目的地にする ——— 目的地を登録し、ルートを探索します。☞「クイックルート探索をする」70ページ

出発地にする ＊ ——— 出発地を登録し、ルート探索します。☞「（出発地の変更）」119、120ページ
※ルート編集画面で出発地の変更を行なう場合に表示されます。

経由地追加 ＊ ——— 経由地を登録し、ルートを探索します。
☞「（経由地の追加）／（経由地の変更／削除）」121～125ページ
※ルート編集画面で経由地の追加／変更を行なう場合に表示されます。
※ルート案内を停止している場合、このボタンは表示されません。

自宅にする ＊ ——— 自宅を登録します。☞「自宅を登録する」67～69ページ
※地点編集画面で自宅の登録を行なう場合に表示されます。

地点登録 ——— 地点の登録を行ないます。☞「地点を登録する」65、66ページ

周辺検索 ——— スクロール先の周辺施設を検索することができます。
☞「周辺にある施設から地点を探す」92、93ページ

＊印：地図をスクロールしなくても表示される場合もあります。

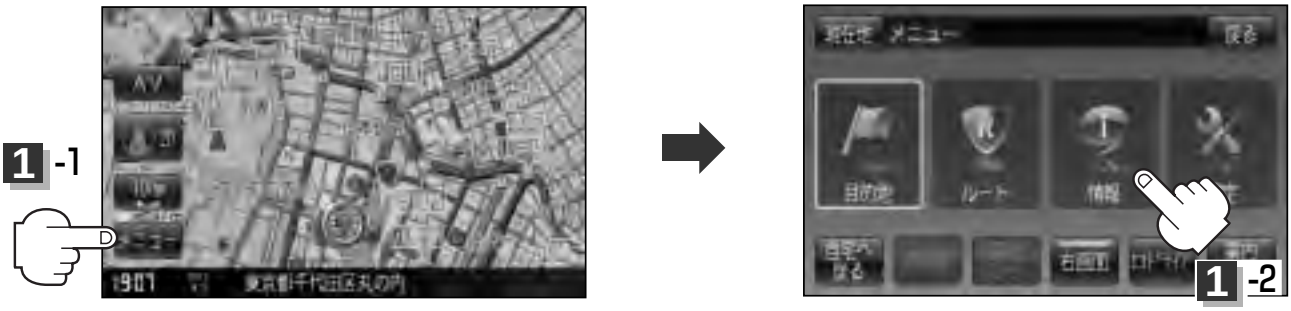
メニューの基本操作

ナビゲーションの操作のほとんどは、メニューを使って行ないます。本機をお使いいただく上で、大切な基本操作ですので、ぜひ、マスターしてください。

例 GPS情報画面を見る場合

1 メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

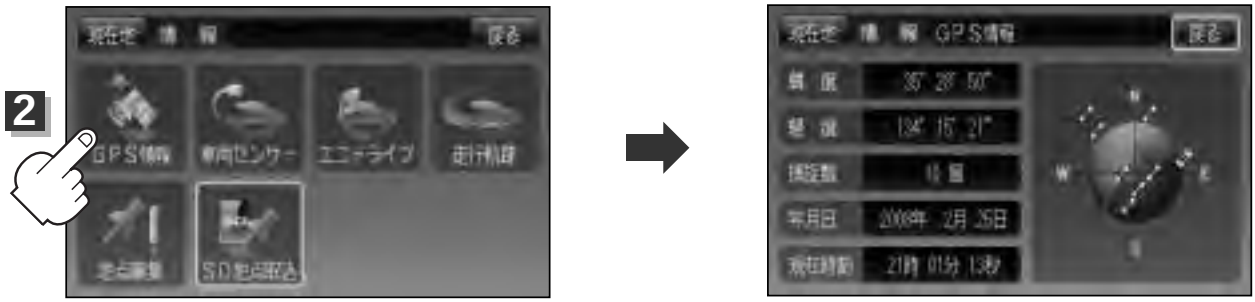
：サブメニュー画面が表示されます。



2 GPS情報 ボタンをタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。

“GPS情報”を選んだ場合　　GPS情報画面



3 見終わったら…

■ 現在地 ボタンをタッチする。

：現在地の地図画面に戻ります。

■ 戻る ボタンを2回タッチする。

：メニュー画面に戻ります。

地点を登録する

覚えておきたい場所に、マークをつけて登録することができます。（最大300か所・自宅含む）

1 地図をスクロールさせて、マークをつけたい場所にカーソル(−┼−)を合わせ、設定ボタンをタッチする。

：設定メニューが表示されます。

2 地点登録ボタンをタッチする。

：“地点を登録しました”とメッセージが表示され、地図上に地点マークが追加されます。

3 設定を終わるには・・・

戻るボタンまたは現在地ボタンをタッチする。

：現在地の地図画面に戻ります。

- 地図画面をスクロールさせるには☞「見たい地域を探す」58〜60ページをご覧ください。
- SDカードに保存している地点を本機に登録する場合は、☞「SDカードから地点を登録する」105、106ページをご覧ください。
- 本機に登録できる件数は合計300件までです。

登録地点について

登録地点の名称、マークは変更することができます。
また、TEL(電話番号)、メモを登録することもできます。
☞「登録地点の編集／見る」154～160ページ

登録地点の地図は、メニュー→目的地→次へ→登録地点をタッチして呼び出すことができます。
☞「登録地点で地点を探す」97、98ページ
また、☞「登録地点の地図を呼び出す」163ページでも呼び出せます。

登録地点の地図は、ルート設定で出発地／経由地／目的地を登録するときに、すばやく登録できます。
☞「1ルート探索／複数ルート探索をする」114～118ページ

経由地登録時

地図上の登録地点マークは、メニュー→設定→基本表示設定→“登録地点を表示”でしないに設定すると、地点を登録しても表示されません。
☞「基本表示の設定を変える」179、180ページ
また、地図上の1マークの番号の表示をやめることができます。
※メニュー→目的地→次へ→登録地点→番号ボタンをタッチしてボタンを消灯させます。
☞「登録地点で地点を探す」97、98ページ

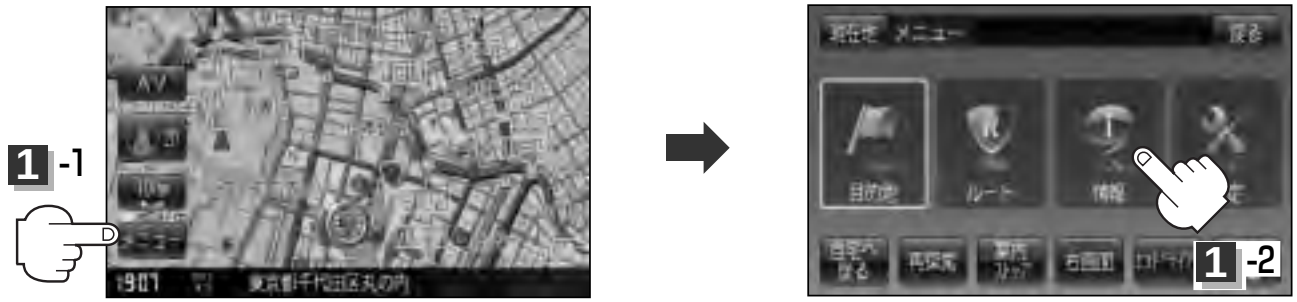
自宅は、必ず、登録地点編集リストの最初に登録されます。
また、自宅を登録しておくと、自宅までのルート探索(現在地から自宅までの参考ルートを探索すること)ができます。
☞「クイック機能について」63ページ
「(現在地から自宅までのルート探索をする場合)」71ページ

自宅を登録する(1)

自宅を登録しておくと、自宅までの参考ルートを探索することができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



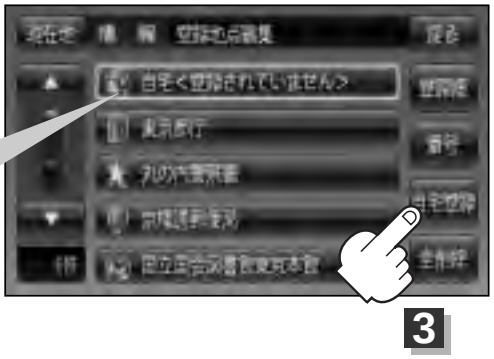
2 地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

3 自宅登録 ボタンをタッチする。

：自宅登録方法画面が表示されます。

登録地点編集画面（例）



- 自宅を登録すると“＜登録されていません＞”の表示は消えます。
- ここをタッチして、自宅登録方法画面を表示することもできます。

4 登録方法を選び、タッチする。

- **地図から**：この画面に入る前の地図を表示
- **住所** ☞79～82ページ
- **電話番号** ☞83、84ページ
- **施設50音** ☞85～88ページ
- **ジャンル** ☞89～91ページ
- **周辺施設** ☞92、93ページ
- **目的地付近**：目的地の地図を表示
- **登録地点** ☞97、98ページ
- **目的地履歴** ☞99、100ページ
- **郵便番号** ☞101、102ページ
- **地名50音** ☞103、104ページ
- **SDから** ☞105、106ページ
- **出発地付近**：出発地の地図を表示
- **緯度経度** ☞109ページ
- **マップコード** ☞107、108ページ
- **自宅**：すでに自宅が登録されている場合に、登録済の周辺地図を表示 ☞77ページ

例 住所から自宅を探し登録する

① **住所** ボタンをタッチする。

② リストから画面にしたがって“都道府県名”“市区町村名”“町名”“丁目・字・街区・地番・戸番”“地番・戸番・枝番”を順次選びタッチしていく。

：自宅周辺の地図とクイックメニューが表示されます。（**地図から** ／ **出発地付近** ／ **目的地付近** で探索した場合は、地図のみ表示されます。）

☞検索方法は「住所で地点を探す」の手順 **3** 、**4** （79～81ページ）をご覧ください。

- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
- ＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- **地名入力** ボタンをタッチすると地名50音検索画面が表示され、地名を入力して効率よく場所を絞り込むことができます。☞「（**地名を入力して探す場合**）」82ページ
- リスト画面右の数字をタッチすると、該当する住所が表示され、効率よく場所を絞り込むことができます。
- 入力した番地が収録されていない場合は、その付近の地図が表示されます。
- 入力した住所を訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

自宅を登録する(2)

5 自宅を登録します。

■ 表示された位置で良い場合

自宅にする ボタンをタッチする。

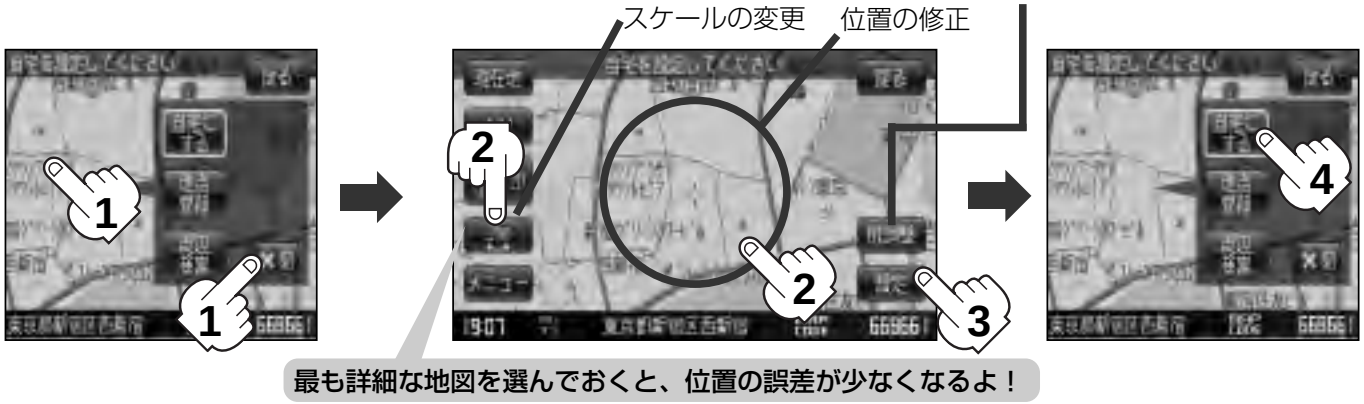
■ 地図のみ表示された場合

設定 ボタンをタッチして設定メニューを表示させ、
自宅にする ボタンをタッチする。

■ 位置の修正やスケールの変更などをする場合

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチし、設定メニューを閉じる。
修正や変更が終わったら、**設定** ボタンをタッチして再び
設定メニューを表示させ、**自宅にする** ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
「スクロールの微調整をする」60ページ



：登録地点編集画面に戻ります。登録した位置を確認したい場合は **自宅** ボタン（[redacted]）をタッチし、**地図表示** ボタンをタッチすると地図が表示されます。（地図上には マークが表示されます。）

- 自動的にマークは になります。マークを変更したい場合は154～160ページをご覧ください。
- すでに自宅を登録している場合は、自宅変更の確認画面が表示されます。
- **メニュー** の **設定** の **基本表示** の“登録地点を表示”で **しない** に設定している場合は、地点を登録しても、地図上にマークはあらわれません。
  「基本表示の設定を変える」179、180ページ
- 登録した自宅は削除することができます。「登録地点を削除する」164ページ

自宅の位置を変更するには

登録した自宅の位置を変更することができます。

1 手順 1 ～ 5 (67～69ページ)にしたがって操作する。

：上記手順 5 のとき **自宅にする** ボタンをタッチすると変更確認画面が表示されます。

2 はい ボタンをタッチする。

：位置が変更され、登録地点編集画面に戻ります。

クイック ルート探索をする(1)

現在地から目的地までの参考ルートを探索し、地図上に表示します。また、自宅が登録してある場合は、現在地から自宅までの帰り道を探索できます。

現在地から目的地までのルートを探索する場合

1 現在地が測位できていることを確かめる。

「現在地を表示するには」55ページ

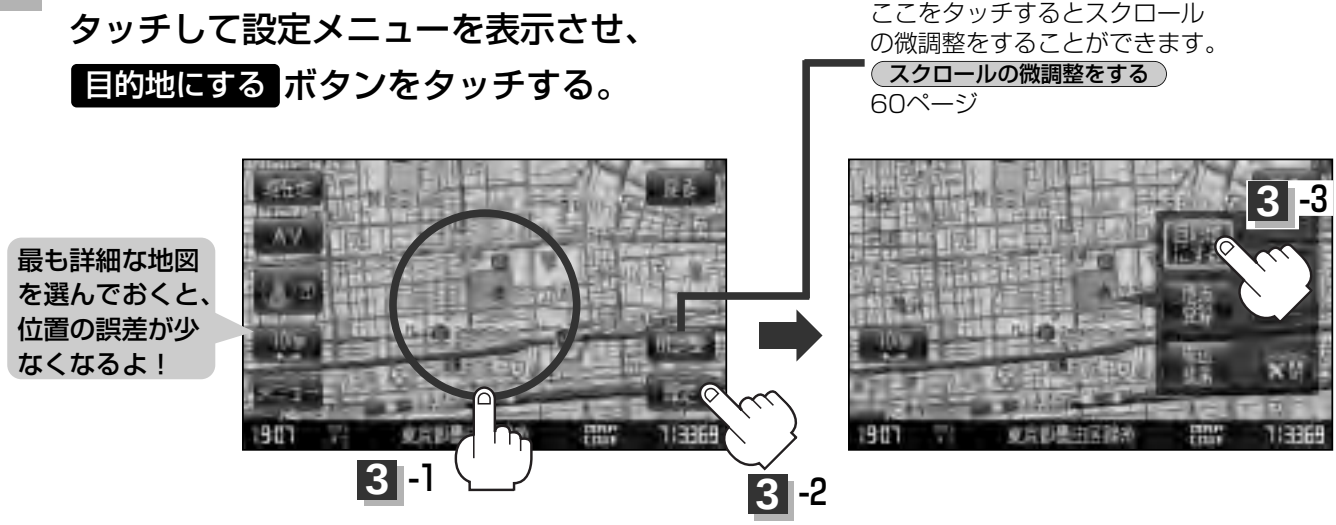
現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、修正してください。
「現在地(自車)マークの位置を変更する」193、194ページ

現在地表示画面(例)

2 画面をタッチして地図をスクロールさせ、目的地の地図画面を表示する。

「見たい地域を探す」58～60ページ　「地図を拡大／縮小する」54ページ

3 カーソルを目的地に合わせ、**設定**ボタンをタッチして設定メニューを表示させ、**目的地にする**ボタンをタッチする。



：参考ルートの探索を始め、探索が完了すると画面におおよその距離・所要時間を表示し、**案内スタート**ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

有料道路上に設定するかどうか確認メッセージがでたときは、有料道路(高速道路、都市高速道路を含む)上に登録する場合は**有料道路**ボタンを、一般道路上に登録する場合は**一般道路**ボタンをタッチしてください。

クイック ルート探索をする(2)

現在地から自宅までのルートを探索する場合

1 **現在地が測位できていることを確かめる。**

「現在地を表示するには」55ページ

現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、修正してください。
「現在地(自車)マークの位置を変更する」193、194ページ

方位表示の背景が緑色ならOK!

現在地表示画面(例)

---

2 **現在地表示中に メニュー ボタンをタッチしてメニュー画面を表示させ、クイックメニューの 自宅へ戻る ボタンをタッチする。**

2-1

2-2

：参考ルートの探索を始め、探索が完了すると画面におおよその距離・所要時間を表示し 案内スタート ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

- 自宅までのルート探索をするには、あらかじめ、自宅を登録しておく必要があります。
  上記手順 2 で自宅が登録されていない場合、自宅を登録するかどうかメッセージが表示され、はい ボタンを選択すると自宅登録方法画面が表示されるので、自宅を登録してください。
  「自宅を登録する」67～69ページ
- 新たにルート探索すると、前回探索した参考ルートは消えます。
- 参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。
- メニュー ボタン(クイックメニュー)の詳しい内容は「クイック機能について」63ページを参照ください。

⚠注意 交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

音声案内について(1)

音声案内時の注意点

■本システムの音声案内は、あくまでも補助的な機能ですので、実際に運転する際には、地図上のルート表示を確認の上、実際の交通規制にしたがって走行してください。

■音声案内は、ルート上では方向が変わっていても、音声案内を行なわない場合があります。

■音声の内容は、曲がる方向や他の道路との接続形態などにより、異なった内容になることがあります。

■音声案内のタイミングは、遅れたり早くなったりすることがあります。

■音声案内は、設定されたルート上を走行し始めてから行なわれますので、案内が開始されるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。

■経由地に近づくと“まもなく経由地付近です”と音声案内が行なわれ、次のルート区間の案内に移ります。このときも案内開始時と同様に、次の音声案内が行なわれるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。

■目的地に近づくと“まもなく目的地付近です”と音声案内が行なわれ、音声案内(ルート案内)は終了します。そこから先は、地図を参考に目的地へ向かって走行してください。

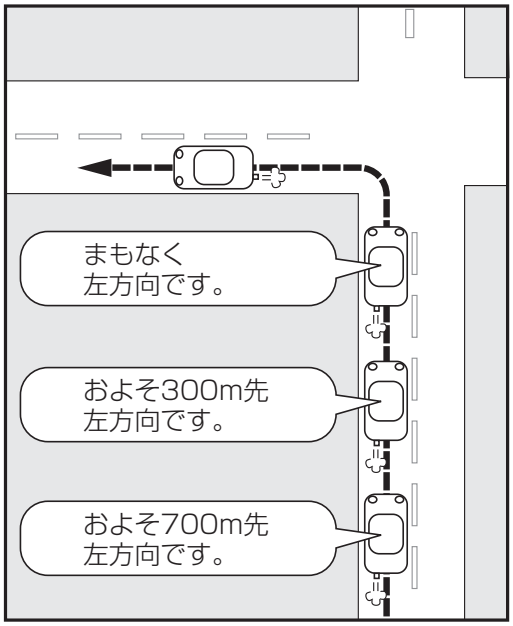
■シミュレーション走行時、細街路の音声案内をしますが、実際の走行では細街路の音声案内はしません。

- 音声案内は、実際の道路と地図データの道路データの違いにより、異なった案内になることがあります。
- 音声案内の内容が現場の交通規則と違う場合は、現場の交通規制標識、表示などにしたがってください。
- 音声案内の音量を調整する場合は☞「音声案内の音量を調整するには」197～199ページをご覧ください。
- AC-DC変換アダプター／電池パック使用時は音声案内しません。

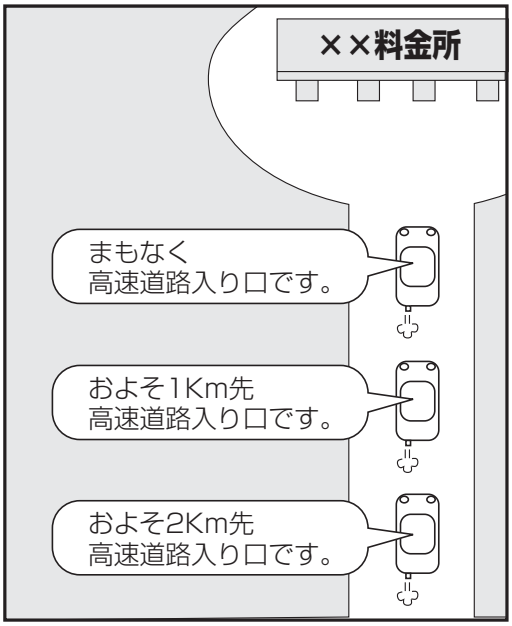
音声案内について(2)

目的地までのルート案内時に、右左折する交差点などに近づくと自動的に音声で案内が流れます。

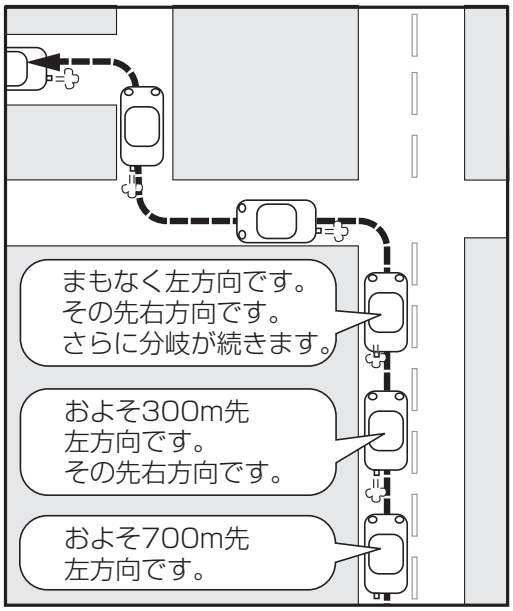
一般道の交差点



高速道路入口

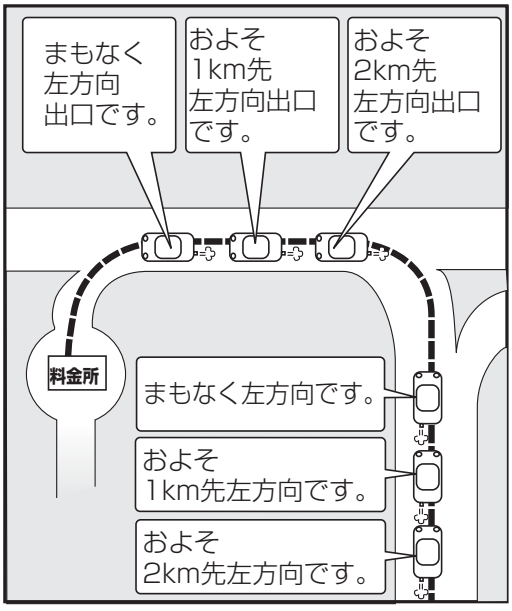


一般道の連続した交差点



※連続した交差点が三つ以上続く場合に
案内します。

高速道路出口

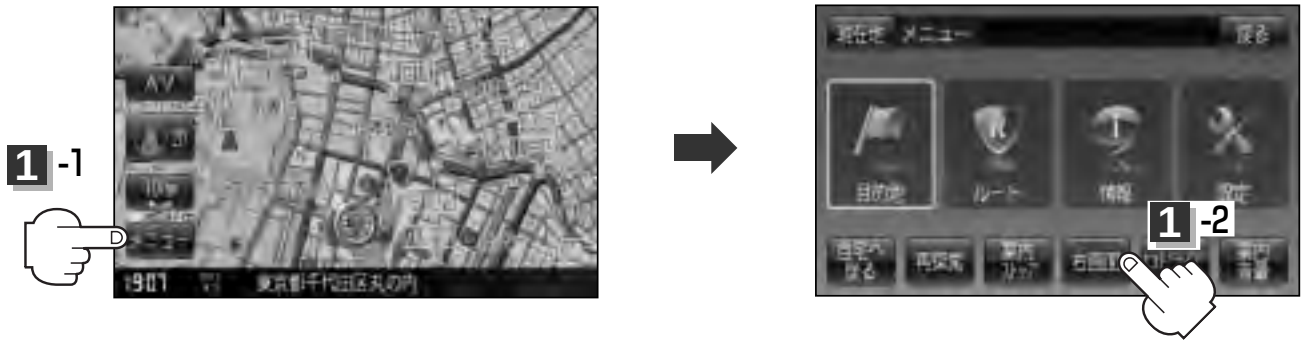


2画面表示にする(1)

現在地表示時、画面を2つに分けてルート情報やエコドライブ情報などの情報画面を表示させることができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、 右画面 ボタンをタッチする。

：選択画面が表示されます。



2 表示したい情報(エコドライブ ／ ルート情報 ／ ハイウェイモード ／ 地図)を選んでタッチする。

：現在地の地図画面に戻り、右画面に情報画面を表示します。

■ エコドライブ を選択したとき

：右画面にアニメーション、走行速度・加速度インジケーターまたは、走行速度・加速度履歴グラフを表示することができます。
(表示切替 ボタンをタッチで表示の切り替え)

エコドライブ（アニメーション画面）（例）

- ルート案内中は交差点拡大などを表示する設定にしている場合、交差点拡大などを優先して表示します。
- エコドライブを開始していない場合に エコドライブ ボタンをタッチすると“エコドライブを開始しますか？”というメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチしてください。

■ ルート情報 を選択したとき

- ルート探索をしてルート案内にしたがって走行しているとき、道路名称、曲がるべき方向／距離などを表示します。
- ルート情報は、ルート案内時とシミュレーション走行時に表示できます。

「ルート情報を表示する／しないにするには」182ページ

ルート情報画面（例）

2画面表示にする(2)

■ **ハイウェイモード** を選択したとき

：ルート探索をしてルート案内にしたがって有料道路を走行時のみ、ルート情報を表示します。

ハイウェイモード（例）

■ **地図** を選択したとき

：右画面にも地図を表示することができます。

地図画面（例）

■ 全画面表示に戻す場合

74ページ手順 **2** のとき **OFF** ボタンをタッチする。

- ルート情報は、ルート案内時とシミュレーション走行時に表示されます。
- ☞「右画面地図表示の内容を設定する」174、175ページからでもできます。

右画面の方位／縮尺スケールを変えるには

2画面表示のとき右画面の設定を変えることができます。

方位表示ボタンをタッチする。

：進行方向を上

：北方向を上

：ゴリラビュー

縮尺スケールボタンをタッチする。

広域▶ ボタン：広域（縮小）

◀詳細 ボタン：詳細（拡大）

- 右画面表示時に地図のスクロールをすると全画面表示に切り替わります。
  現在地 ボタンをタッチ、または **戻る** ボタンをタッチすると、2画面表示に戻ります。
  ☞「右画面地図表示の内容を設定をする」174、175ページからでもできます。
- 右画面地図をフリーズームさせたいときは、スケール表示が出ているときに **◀詳細** ／ **広域▶** ボタンをタッチし続けます。お好みの縮尺レベルになったらタッチするのを止めてください。止めたところの縮尺レベルで止まります。縮尺レベルについては「地図の縮尺レベル」（53ページ）をご覧ください。

目的地

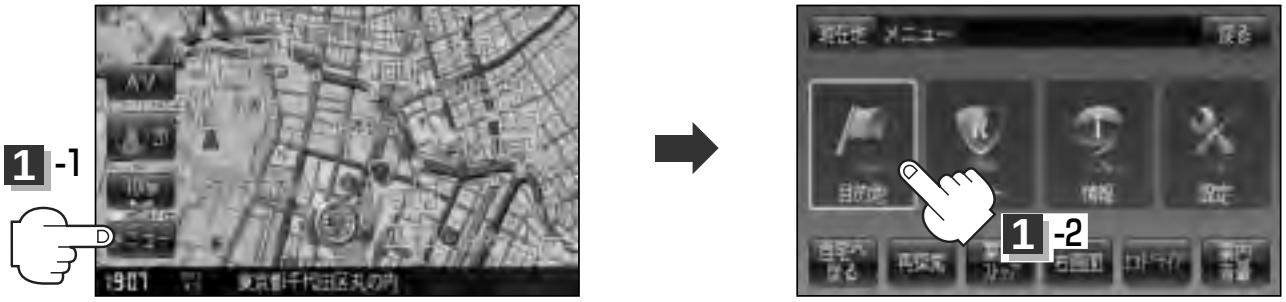
自宅周辺の地図を表示する……77
地図から地点を探す……78
住所で地点を探す ……79〜82
地名を入力して探す場合……82
電話番号で地点を探す ……83、84
個人宅の電話番号を入力した場合……84
施設の名前で地点を探す［50音］……85〜88
施設のジャンルから地点を探す ……89〜91
ジャンル名を入力して探す場合……91
周辺にある施設から地点を探す ……92、93
表示できる施設 ……94〜96
登録地点で地点を探す ……97、98
登録地点の並び替えをする……98
目的地履歴の中から地点を探す／削除する …99、100
郵便番号で地点を探す……101、102
地名から地点を探す［50音］……103、104
SDカードで地点を探す ……105、106
マップコードで地点を探す……107、108
緯度・経度で地点を探す ……109

自宅周辺の地図を表示する

自宅周辺の地図を表示します。

1 メニューボタンをタッチし、目的地ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



この機能を使うには、あらかじめ自宅を登録しておく必要があります。
☞「自宅を登録する」67～69ページ

2 自宅ボタンをタッチする。

：自宅周辺の地図が表示されます。

3 周辺の地図を見るには…

×閉ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じてください。

※再度設定メニューを表示させるときは**設定**ボタンをタッチしてください。
☞「クイック機能について」63ページ

4 現在地の地図画面に戻るときは、現在地ボタンをタッチする。

地図から地点を探す

表示中の地図から地点を探すことができます。

1 **メニュー** ボタンをタッチし、 **目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 **地図** ボタンをタッチする。

：この画面に入る前の地図を表示します。

3 現在地の地図画面に戻るときは、 **現在地** ボタンをタッチする。

住所で地点を探す（1）

住所を入力して地点を探すことができます。本機には、約3,400万件のデータが収録されています。

1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 住所 ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。

3 例 愛知県名古屋市中区金山1丁目5-1を探す場合

都道府県リスト画面

① ■ 愛知県が表示されている場合

1 あ 愛知県 ボタンをタッチする。

■ 愛知県が表示されていない場合

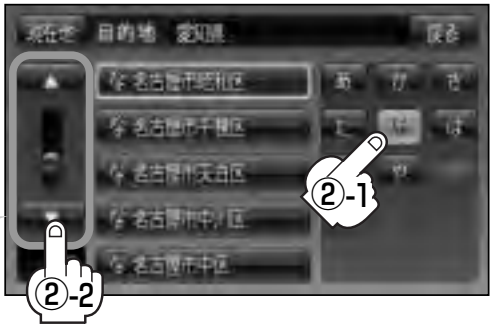
1 右画面の あ ボタンをタッチし、

あ 愛知県 ボタンをタッチする。

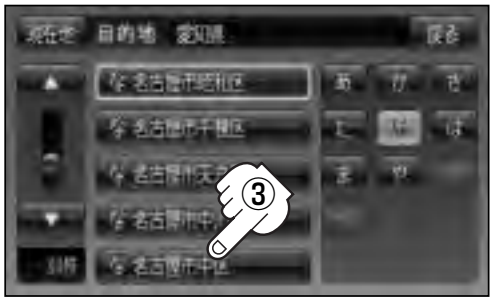
：愛知県の市区町村リストが表示されます。

② 右画面の な ボタンをタッチし、▼ ボタンをタッチする。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示



③ な 名古屋市中区 ボタンをタッチする。

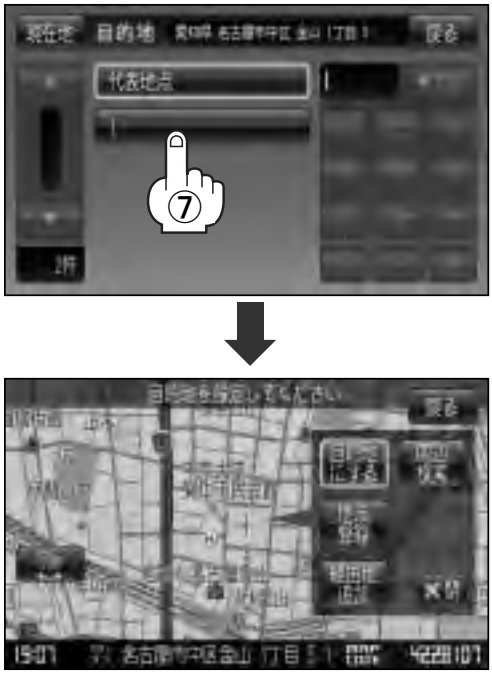


④ 右画面の **か** ボタンをタッチし、
か　金山 ボタンをタッチする。

⑤ 右画面の **1** ボタンをタッチし、
1丁目 ボタンをタッチする。

⑥ 右画面の **5** ボタンをタッチし、
5 ボタンをタッチする。

⑦ **1** ボタンをタッチする。
：愛知県名古屋市中区金山1丁目5-1の周辺の地図が表示されます。



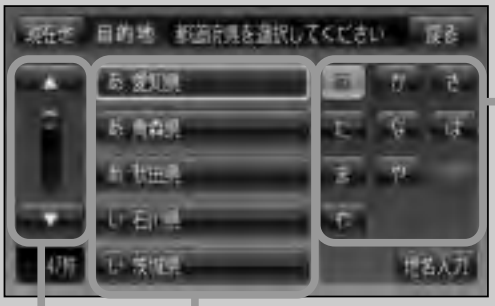
※ **×閉** ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。
再度設定メニューを表示させるときには **設定** ボタンをタッチしてください。
「クイック機能について」63ページ

住所で地点を探す(2)

4 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。(入力できない文字は暗くなります。)
  リスト画面右の数字をタッチすると、該当する住所が表示され、効率よく場所を絞り込むことができます。
  頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- 入力した住所を訂正したい場合は、 戻る ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻ってください。
- 番地など住所の詳細が分からないときは“都道府県名”“市区町村名”“町名”を選んだあと 代表地点 ボタンをタッチすると、選んだ場所の代表地点の地図が表示されます。

検索リスト画面について



地名の頭文字表示
※頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。

リスト

ページ戻し／送り
(▲／▼)

入力した数字を1つ訂正する場合
訂正 ボタンをタッチします。
全ての数字を訂正する場合
訂正 ボタンを長めにタッチします。

“丁目・字・街区・地番・戻番・枝番”の続きに地名がある場合、 他 ボタンをタッチして地名をリストに表示し、効率よく場所を絞り込んでいきます。(地名がない場合はボタンは暗くなり選択できません。)

リスト

数字入力ボタン
※入力できない文字は暗くなり選択できません。

地名を入力して探す場合

1 **79ページ手順 3 のとき 地名入力 ボタンをタッチする。**

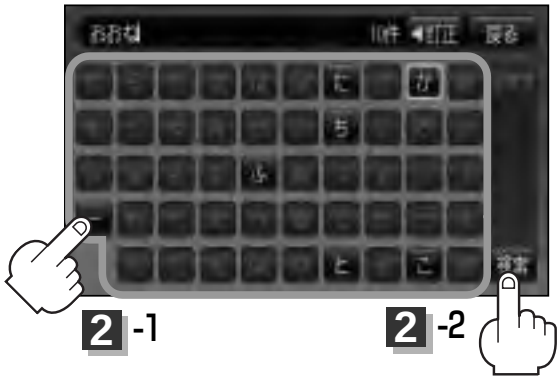
：地名50音検索入力画面が表示されます。

地名50音検索入力画面（☆）

2 **文字をタッチして地名をひらがなで入力し、検索 ボタンをタッチする。**

：リストが表示されます。

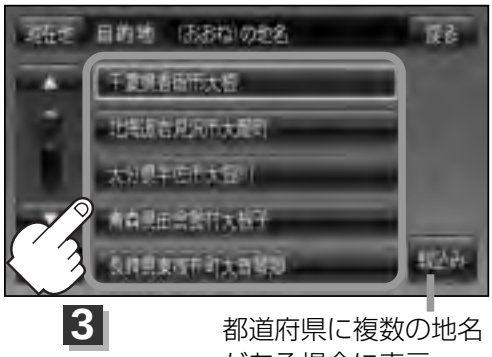
入力方法は「地名から地点を探す［50音］」の手順 3 （103ページ）をご覧ください。



3 **リストから“地名”を選択し、タッチする。**

■ **都道府県に複数の地名がある場合**

絞込み ボタンが表示されます。
絞込み ボタンをタッチすると都道府県名を絞り込むことができます。



4 **“丁目・字・街区・地番・戸番・枝番”を選択する。**

検索方法は手順 3 （79、80ページ）をご覧ください。

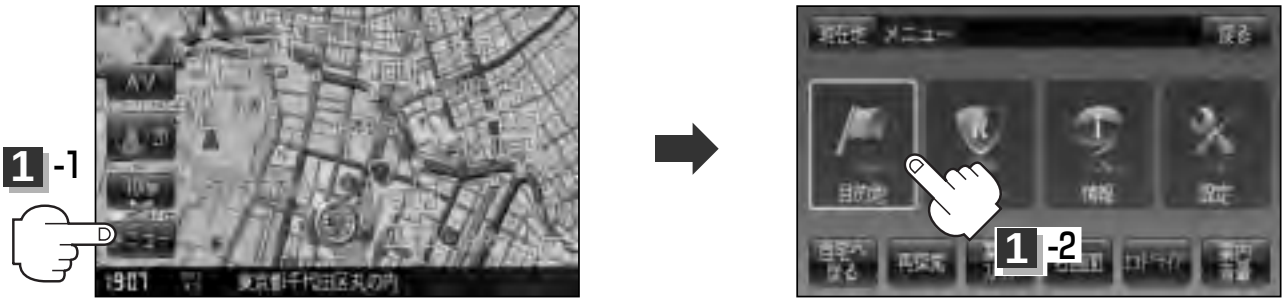
- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
  また、頭文字をタッチするたびに頭文字の行の文字が順に表示されます。
  リスト画面右の数字をタッチすると、該当する住所が表示され、効率よく場所を絞り込むことができます。
- ＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- 入力した番地が収録されていない場合は、その付近の地図が表示されます。
- 入力した住所を訂正したい場合は、戻る ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- 番地など住所の詳細が分からないときは“都道府県名”“市区町村名”“町名”を選択したあと 代表地点 ボタンをタッチすると、選択した場所の代表地点の地図が表示されます。
- ☆印：メニュー →設定 →次へ →システム設定 →操作設定 をタッチして、50音入力方式（50音 ／ ルーレット ）を選択することもできます。
  「50音入力設定をするには」204ページ

電話番号で地点を探す

電話番号から、その地域の地図を表示することができます。電話番号を入力して地点を探すことができます。本機には、NTTタウンページの情報の一部（約1000万件）および（株）ダイケイのテレデータ（個人宅情報約3,000万件）が収録されています。

1 メニュー ボタンをタッチし、 目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 電話番号 ボタンをタッチする。

：電話番号検索入力画面が表示されます。

3 数字をタッチして、電話番号を入力する。

※電話番号は市外・市内局番を含めて全桁（最大10桁）入力してください。

入力した数字を1つ訂正する場合 訂正 ボタンをタッチします。
全ての数字を訂正する場合 訂正 ボタンを長めにタッチします。

入力途中で 検索 ボタンをタッチした場合
市内局番からの周辺の地図が表示されます。

※個人宅の電話番号を入力した場合は、電話番号登録者名入力画面が表示されます。☞「個人宅の電話番号を入力した場合」84ページ

4 周辺の地図を見るには…

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。

※再度設定メニューを表示させるには 設定 ボタンをタッチしてください。

5 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

該当する電話番号が収録されていない場合は、“該当する番号は収録されていません。市内局番より代表地点を表示します。”と表示されたあとに、周辺の地図が表示されます。入力し直す場合は、 戻る ボタンをタッチし、 訂正 ボタンをタッチして番号を確認のうえ、もう一度入力し直してください。また、ピンポイント検索できない場合があります。

個人宅の電話番号を入力した場合

プライバシー保護のため、個人宅の電話番号と登録者名の名字が合致したときに地図が表示されます。

電話番号登録者名入力画面（☆）

電話番号登録者名入力画面が表示されます。登録者名の名字を入力後、 検索 ボタンをタッチしてください。

：入力した名字が正しい場合は、個人宅付近の地図が表示されます。入力した名字が間違っている場合は、“名字が収録データと一致しません。。ご確認の上、再度入力してください。”と表示されます。

※該当するデータが収録されていない場合は地図は表示されません。入力した名字を確認のうえ、もう一度入力し直してください。

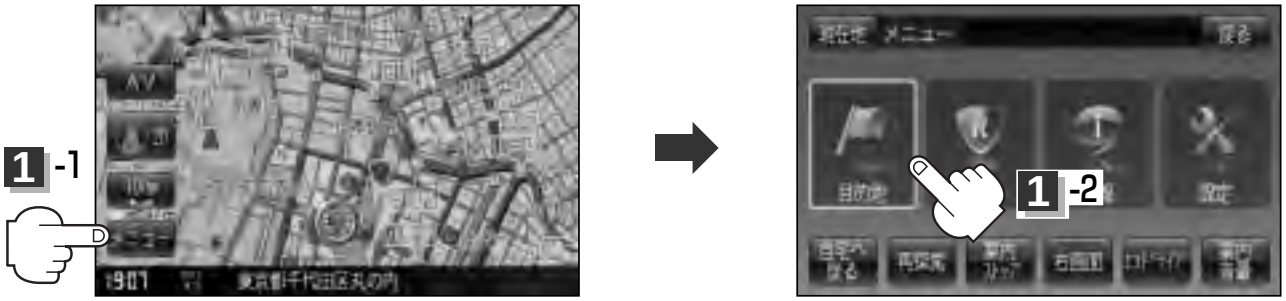
- 登録者名は必ず名字のみ入力してください。濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。文字の入力のしかたについては、「施設の名前で地点を探す［50音］」の手順 2 (85ページ)をご覧ください。
- 公開電話番号登録者の名字で複数の読み方が可能なものは、データ上、実際とは異なった読み方で収録されている場合があります。
- 個人宅電話番号検索では、一部検索できない場合または、ピンポイント検索ができない場合があります。
- 電話番号非公開個人宅のデータは収録されておりません。
- ☆印： メニュー → 設定 → 次へ → システム設定 → 操作設定 をタッチして、50音入力方式（ 50音 ／ ルーレット ）を選択することもできます。
  ☞「50音入力設定をするには」204ページ

施設の名前で地点を探す（1）[50音]

主な施設の名前を入力して探すことができます。行きたい施設の名前がわかっているときに便利です。
また、施設の候補が多い場合に順番を並び替えたり候補を絞り込んだりして探すことができます。
（ハイブリッド検索）

1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 施設50音 ボタンをタッチする。

：施設50音入力画面が表示されます。

3 文字をタッチして、施設名をひらがなで入力する。

- 入力した文字を1つ訂正する場合
  訂正 ボタンをタッチします。
- 全ての文字を訂正する場合
  訂正 ボタンを長めにタッチします。

小文字に変換したい場合
変換したい文字を入力したあとに 小文字 ボタンをタッチします。

- 入力は、ひらがなのみです。
- 濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。
- 入力できない文字は暗くなります。
- ☆印：メニュー →設定 →次へ →システム設定 →操作設定 をタッチして、50音入力方式（50音 ／ ルーレット ）を選択することもできます。
  「50音入力設定をするには」204ページ

4 検索 ボタンをタッチする。

※検索施設が10,000件より多い場合 検索 ボタンは選択できません。10,000件以下になるよう入力してください。

例 “ほてる”と入力→10,000件より多い場合は検索できません
“ほてるこ”と入力→10,000件以下で検索可能
└次の文字を入力

5

■ **リストから“施設名”を選択する場合**

リストから“施設名”を選択しタッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

▲／▼ボタンタッチで
つづきを表示

■ **ハイブリッド検索で施設を選ぶ場合**

□ **順番を並び替えて表示する**

① 並べたい順(50音順／距離順)を選んでタッチする。

50音順 … 50音順に表示

距離順 … 地図上の直線距離で現在地から近い順に表示

(例)距離順で表示

② リストから“施設名”を選択しタッチする。

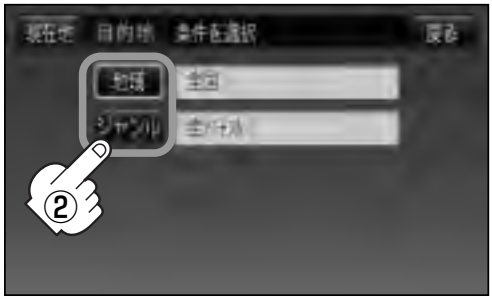
：施設周辺の地図が表示されます。

□ **条件を入力して絞り込む**

① 絞込みボタンをタッチする。

：条件入力画面が表示されます。

② 条件(地域／ジャンル)を選んでタッチする。



施設の名前で地点を探す(2)［50音］

■ 地域 ボタンをタッチした場合

：検索リスト画面が表示されます。

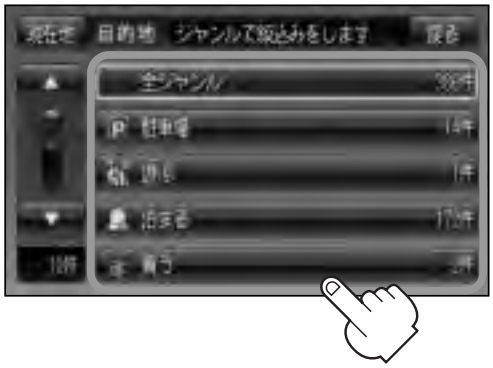
1.“都道府県名”“市区町村名”の順に選ぶ。

検索方法は「住所で地点を探す」の79、80ページ手順 3 をご覧ください。

■ ジャンル ボタンをタッチした場合

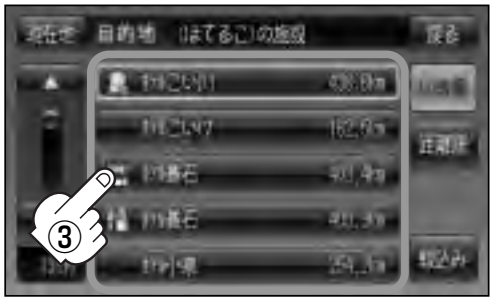
：検索リスト画面が表示されます。

施設のジャンルを選択し、さらに細かく分類された施設の種類を選択してタッチしていく。



③ リストから“施設名”を選択しタッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。



- 検索施設の件数が多くなるほど施設のリストが表示されるのに時間がかかります。
- □ 条件を入力して絞り込む の手順②(86ページ)で 地域 ボタンを選択した場合のリスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。(入力できない文字は暗くなります。)
- ＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- 名称がはっきりわからない場合や、病院・学校などを検索する場合は、周辺施設またはジャンルで検索してください。
  「周辺にある施設から地点を探す」93ページ
  「施設のジャンルから地点を探す」89～91ページ
- ハイブリット検索は、最初に地域で絞り込み、さらにジャンルで絞り込むというように条件を組み合わせて絞り込むことができます。
- □ 条件を入力して絞り込む の手順②(86ページ)でジャンルを選択した場合、検索リスト画面には該当するジャンルのみ表示されます。
- 指定した条件を変更したい場合は、□ 条件を入力して絞り込む の手順②(86ページ)の条件入力画面で変更したい条件のボタンをタッチして変更してください。

6

■ 周辺の地図を見る場合

×閉 ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

■ 施設の詳細情報を見る場合

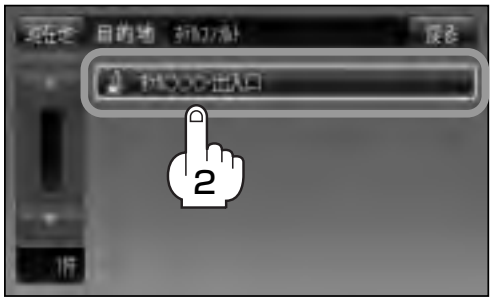
施設の詳細 ボタンをタッチする。

：施設の詳細情報が表示されます。

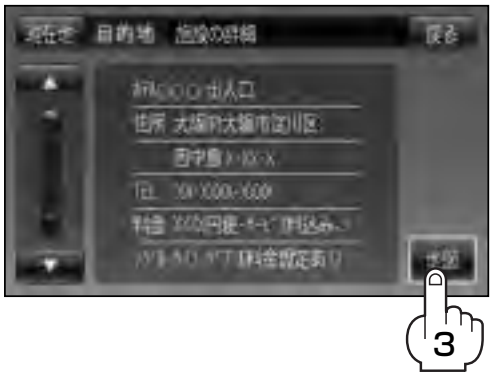
※施設に詳細内容がある場合は **情報** ボタンが表示されます。**情報** ボタンをタッチし、リストを表示させ選択すると、情報画面が表示され情報の確認ができ、**地図** ボタンをタッチすると周辺の地図を表示します。

詳細情報画面（例）

情報リスト画面（例）



情報画面（例）



7

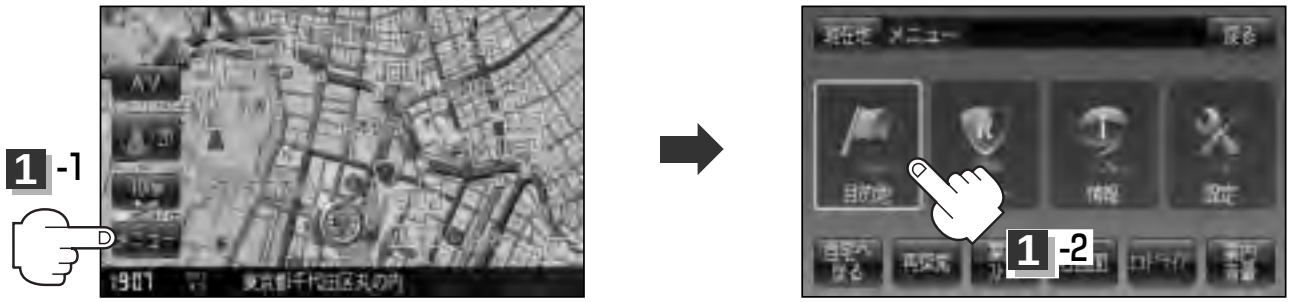
現在地の地図画面に戻るときは、**現在地** ボタンをタッチする。

施設のジャンルから地点を探す(1)

施設のジャンルや都道府県を指定して、該当する施設の名称リストを表示させ、住所や電話番号などの施設情報を見ることができます。ドライブ先の観光スポットを探すときなどに便利です。検索できる施設の種類については、「表示できる施設」(94〜96ページ)をご覧ください。

1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 ジャンル ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。

3 探している施設のジャンルを選択し、さらに細かく分類された施設の種類を選択してタッチしていく。

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示

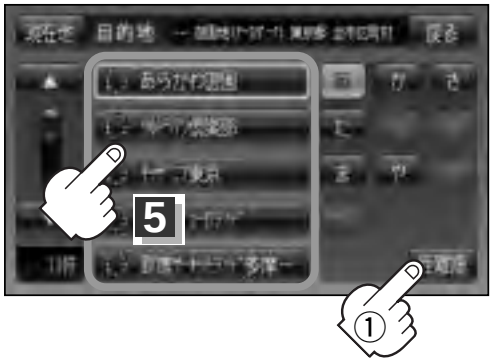
4 リストから“都道府県名”を選択し、タッチする。

※市区町村名などさらに選択画面が続く場合は画面にしたがってタッチしてください。

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示

5 リストから“施設名”を選択し、タッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。



■ 現在地から近い順に表示したい場合

① **距離順** ボタンをタッチする。

※ **距離順** ボタンが **50音順** ボタンに切り替わります。50音順に表示させたい場合は **50音順** ボタンをタッチしてください。

6

■ 周辺の地図を見る場合

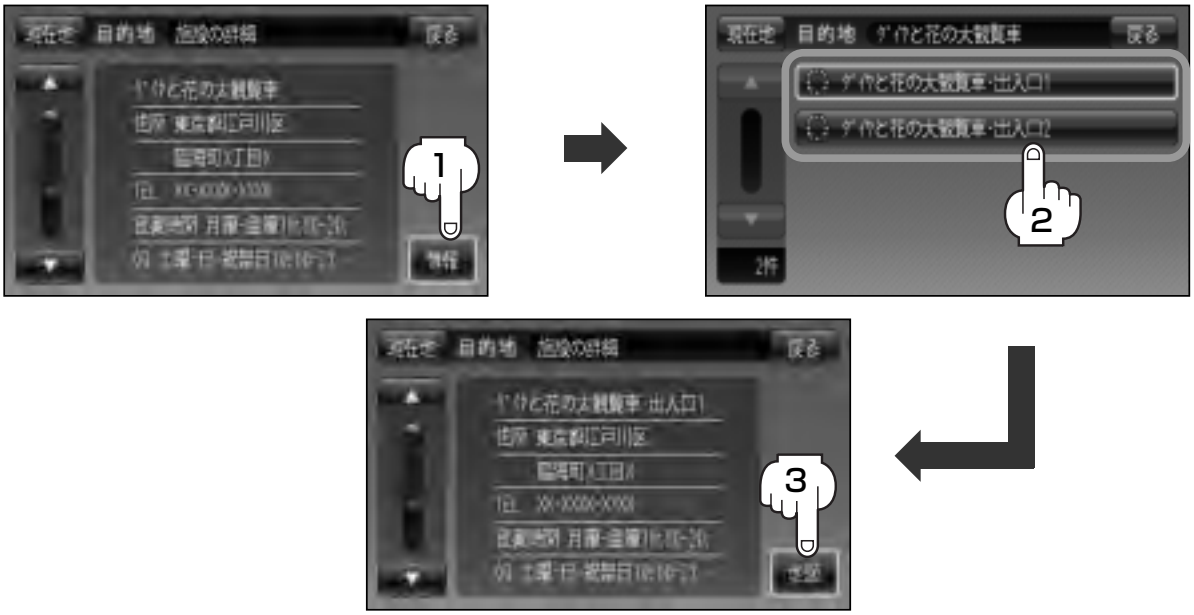
×閉 ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

■ 施設の詳細情報を見る場合

施設の詳細 ボタンをタッチする。

：施設の詳細情報が表示されます。

※施設に詳細内容がある場合は **情報** ボタンが表示されます。 **情報** ボタンをタッチし、リストを表示させ選択すると、情報画面が表示され情報の確認ができ、 **地図** ボタンをタッチすると周辺の地図画面を表示します。



7 現在地の地図画面に戻るときは、 **現在地** ボタンをタッチする。

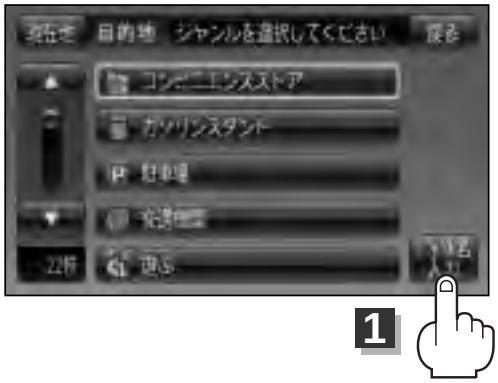
- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
- ＊印：頭文字を連続してタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- 入力したジャンルを訂正したい場合は、 **戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- “都道府県名”を選んだあと **全市区町村** ボタンをタッチすると、選んだ場所の全施設名がリストに表示されます。

施設のジャンルから地点を探す(2)

ジャンル名を入力して探す場合

1 89ページ手順 **3** のとき **ジャンル名入力** ボタンをタッチする。

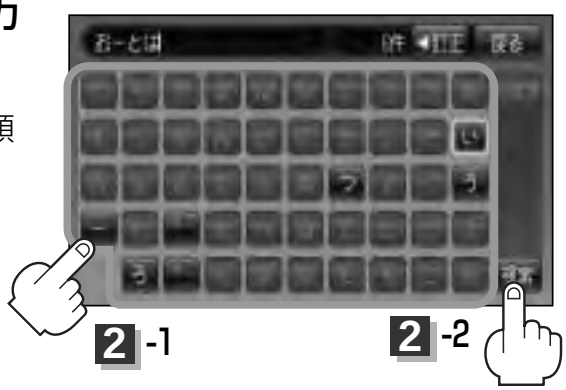
：ジャンル名入力画面が表示されます。



2 文字をタッチしてジャンル名をひらがなで入力し、**検索** ボタンをタッチする。

☞入力方法は「地名から地点を探す[50音]」の手順 **3** (104ページ)をご覧ください。

ジャンル名入力画面(☆)



3 リストから“施設の種類”を選びタッチする。

4 “都道府県名”“施設名”を選択してタッチしていく。

☞検索方法は手順 **4** ～ **6** (89、90ページ)をご覧ください。

- ☆印：**メニュー** → **設定** → **次へ** → **システム設定** → **操作設定** をタッチして、50音入力方式(**50音** ／ **ルーレット**)を選択することもできます。
  ☞「50音入力方式設定をするには」204ページ
- 入力したジャンルを訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- “都道府県名”を選んだあと **全市区町村** ボタンをタッチすると、選んだ場所の全施設名がリストに表示されます。

周辺にある施設から地点を探す(1)

現在地またはスクロール先周辺にある施設の中から地点を探すことができます。施設までの距離と施設の位置も確認でき、近くのコンビニエンスストアなどを探したいときなどに便利です。検索できる施設の種類については、「表示できる施設」(94〜96ページ)をご覧ください。

1

■ 現在地周辺の施設を検索する場合

現在地 ボタンをタッチする。

■ スクロール先周辺の施設を検索する場合

地図上のカーソルを検索したい施設の場所に合わせる。

2

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

:サブメニュー画面が表示されます。

3

周辺施設 ボタンをタッチする。

:検索リスト画面が表示されます。

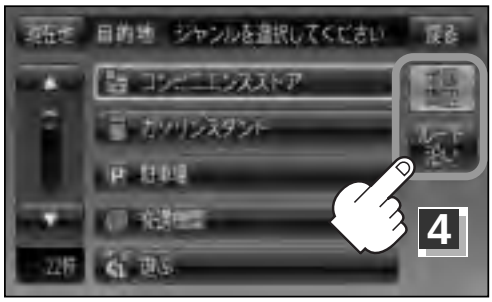
4

■ 現在地またはスクロール先周辺を検索する場合

地図周辺 ボタンをタッチする。

■ ルート沿いにある施設を検索する場合

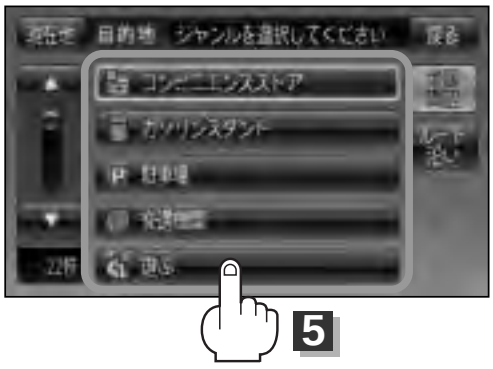
ルート沿い ボタンをタッチする。



- ルートを設定していない場合は **ルート沿い** ボタンは選択できません。(ボタンが暗くなります)
- 現在地またはスクロール先周辺を検索する場合は、現在地から半径10km以内に存在する施設を最大100件まで表示します。
- ルート沿いにある施設を検索する場合は現在地からルートの進行方向にそって10km以内で、ルートの左右約100m以内に存在する施設を最大100件まで表示します。現在地が設定したルートから離れすぎている場合は検索できません。
- **地図周辺** ／ **ルート沿い** ボタンでは、リストに表示される施設は異なります。

周辺にある施設から地点を探す(2)

5 探している施設のジャンルを選択し、タッチする。



■ 施設の種類が表示された場合

手順 6 へ進んでください。

■ 施設名が表示された場合

手順 7 へ進んでください。

6 表示したい施設の種類を選択し、検索 ボタンをタッチする。

：選択した種類にチェックマーク(✔)が付きます。
全選択 ボタンをタッチすると、全種類にチェックマーク(✔)が付きます。

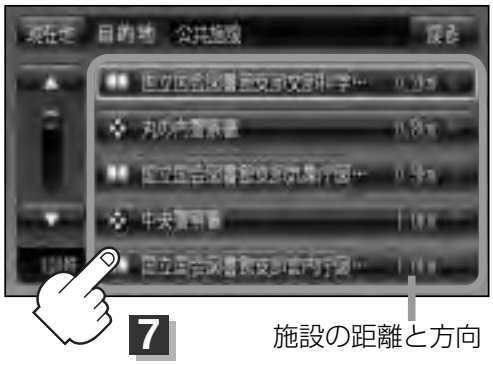
※表示をやめたい場合は再度ボタンをタッチしてチェックマーク(✔)を消します。 全解除 ボタンをタッチすると、リストに付いているチェックマーク(✔)を全て消します。

7 リストから“施設名”を選択し、タッチする。

：周辺の地図が表示されます。

- 手順 4 (92ページ)で 地図周辺 を選択した場合、施設名の横に施設の方向と現在地またはスクロール先からの距離を表示します。
- 手順 4 (92ページ)で ルート沿い ボタンを選択した場合、現在地からの距離とルート沿いの左右どちらに施設があるかを表示します。

地図を選択した場合



8

■ 周辺の地図を見る場合

×閉 ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。

■ 施設の詳細情報を見る場合

施設の詳細 ボタンをタッチする。

9 現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

入力した施設を訂正したい場合は、 戻る ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

表示できる施設(1)

交通機関

駅、高速・都市高速・有料道路施設、道の駅、フェリーターミナル、港、空港、タクシー

公共施設

役所、警察署・交番、消防署、図書館、裁判所、税務署、社会保険事務所、保健所、法務局、運転免許試験場

銀行

都市銀行、地方銀行、その他銀行

駐車場

* 路上パーキングは周辺検索のみです。

一般駐車場、路上パーキング*

学校・教育施設

大学、高校、中学校、小学校、短大、高専、幼稚園、保育園、養護・ろう・盲学校、自動車学校、各種専門学校、予備校、その他学校・教育施設

病院

病院

冠婚葬祭

冠婚葬祭場、結婚式場、霊園・墓地、造花、装飾、花環

スポーツ施設

ゴルフ、スキー・スケート、マリンスポーツ、野球場、競技場、プール、モータースポーツ、自転車、テニスコート、体育館、武道館、スポーツクラブ、バッティングセンター、その他スポーツ施設

神社・仏閣・教会・巡礼

神社、仏閣・寺、教会、全国著名巡礼名所

遊ぶ

遊園地(テーマパーク)、レジャー公園・牧場、その他レジャー施設、海洋・海浜公園、サファリパーク、海水浴場、川くだり、果物狩り、遊覧船、遊覧飛行機、リフト・ロープウェイ、釣り、キャンプ場、公営ギャンブル、パチンコ、麻雀、ゲームセンター、ビリヤード、ボウリング場、カラオケボックス、マンガ喫茶、インターネットカフェ、プラネタリウム、クラブ・ライブハウス、マリーナ、待ち合わせ場所、趣味・娯楽・教養

表示できる施設(2)

観る

動物園、植物園、水族館、美術館、博物館、資料館、文化施設、ホール会館、劇場、映画館、城・城跡、史跡、名所・観光地等、イベント、ビューポイント、住宅展示場

泊まる

ホテル、ビジネスホテル、旅館、ペンション、公共の宿、ファッションホテル、カプセルホテル、家族旅行村、国民休暇村、民宿、その他宿泊施設

食べる

ファミリーレストラン、ファーストフード、ラーメン、うどん・そば、日本料理、中華、イタリア料理、寿司屋、回転すし、フランス料理、カレーハウス、焼肉・ホルモン、韓国料理、お好み焼き、とんかつ、持ち帰り弁当、喫茶、酒場、うなぎ料理店、おでん屋、海鮮料理店、懐石料理、割烹・料亭、スパゲティ専門店、ステーキハウス、てんぷら料理店、鳥料理店、ピザハウス、アイスクリーム、その他和風飲食店、その他洋風・中華飲食店

買う

カー用品、ホームセンター、ディスカウント、スーパー、デパート、本、リサイクルショップ、おもちゃ屋、ファッション、スポーツ、雑貨、その他日用品・雑貨・文具、ドラッグストア、パン・お菓子、チケット売買・プレイガイド、家電、携帯電話ショップ、複合大型商業施設、酒屋、花屋、園芸店、家具店、インテリア用品店、メガネ・コンタクトレンズ、釣具店、アウトドア用品店、CDレコード店、中古CDレコード店、レンタルビデオ・CD、食材、衣服・呉服・小物、その他繊維製品、化粧品・装飾品・民工芸品、靴・バッグ・コート・毛皮、オーディオ・パソコン・OA、金物店・刃物店、ガラス・陶磁器、その他小売店

生活施設

郵便、理容・美容、クリーニング、温泉、銭湯、サウナ・健康センター、クアハウス・スパ、教養施設・福祉施設、写真・写真館、組合、人材紹介・代行サービス、録音スタジオ、クレジット・質屋、宅配便・運輸、リース・レンタル・修理

トイレ

トイレ

カーディーラー

スズキ、スバル、ダイハツ、トヨタ、日産、日産部品、Honda Cars店、マツダ、三菱、レクサス、アウディ、アルファロメオ、クライスラー、シトロエン、ジャガー、GM、現代、BMW、フィアット、フォルクスワーゲン、フォード、プジョー、ポルシェ、ボルボ、メルセデスベンツ、ヤナセ、ランドローバー、ルノー、その他カーディーラー

自動車関連

自動車整備工場、中古車販売、レッカーサービス、ロードサービス、レンタカー、レンタルバイク、その他自動車・オートバイ・自転車

コンビニエンスストア

コンビニエンスストア

ガソリンスタンド

ガソリンスタンド

エコステーション

エコステーション

その他のジャンル

大使館・領事館、マスメディア、旅行・観光業、ペット、製造・卸売業、農園・果樹園

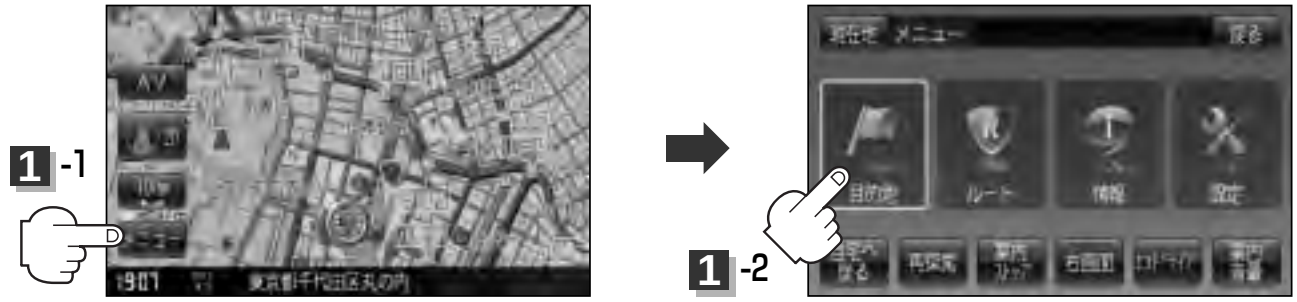
ジャンル検索と周辺施設検索では、記載内容や記載順は異なります。

登録地点で地点を探す

あらかじめ登録しておいた場所の中から地点を探すことができます。よく利用する場所を登録しておくと、簡単に目的地として設定することができます。

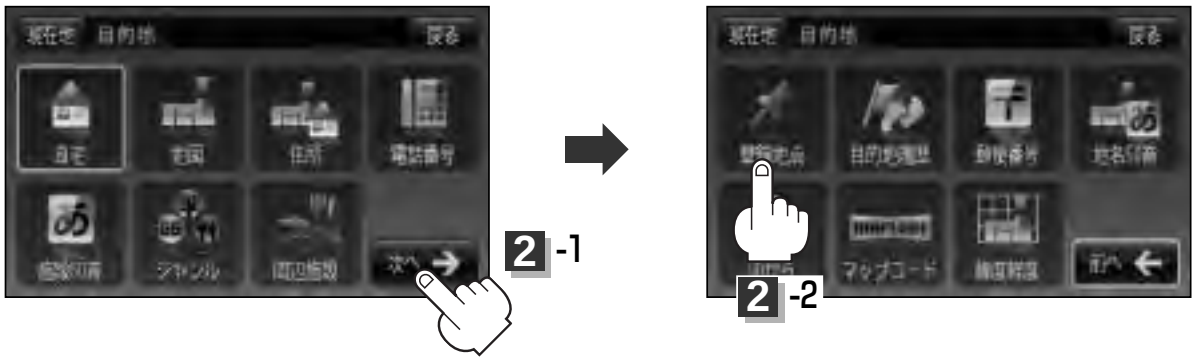
1 メニュー ボタンをタッチし、 目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、 登録地点 ボタンをタッチする。

：登録地点検索リストが表示されます。



3 リストから“地点”を選びタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示

4 周辺の地図画面を見るには…

×閉 ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

5 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

この機能を使うには、あらかじめ地点を登録しておかないと使えません。

「地点を登録する」65、66ページ

登録地点の並び替えをする

登録地点検索リストに表示される地点の並び順を替えることができます。

97ページ手順 3 で 登録順 ボタンをタッチする。

：リストに表示されている並び順が替わります。

※タッチするたびに 登録順 ⟷ マーク順
と切り替わります。表示したい順を選択してください。
※表示されているボタン名が現在の並び順を示します。

（例）登録順で表示

登録順 ボタン…地点が登録された順（古いものから）に表示します。

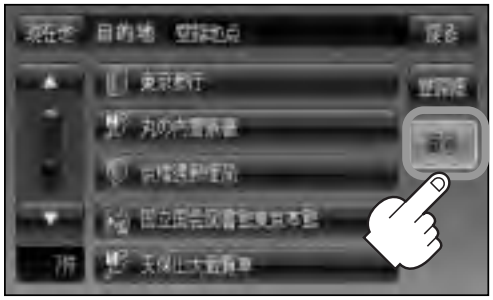
マーク順 ボタン… マークを番号順に並び替えます。
また、同じマークのもの同士をまとめて表示します。

マークに番号をつける

番号 ボタンをタッチしてボタンを点灯させると、
マークに番号が表示されます。

- 地図上の マークにも番号が表示されます。
  ※番号は マーク（赤色）のみに表示されます。
- 番号は自動的に割り振られ、その地点が削除されるまで変更できません。

（例）番号順で表示



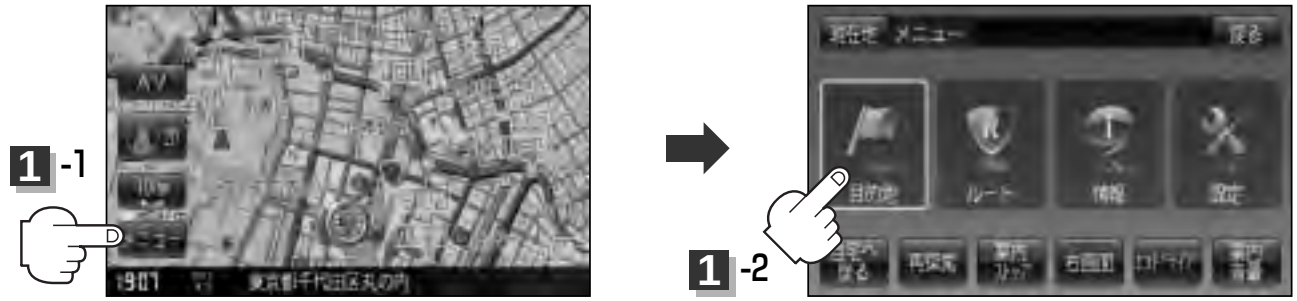
番号は地点を登録した順に割り振られます。登録地点を削除し番号があいた場合は、新たに地点を登録すると、削除してあいた番号が優先して付きます。

目的地履歴の中から地点を探す／削除する

最近設定した目的地周辺の地図を表示することができます。
一度設定した目的地に、また行きたいときに便利です。

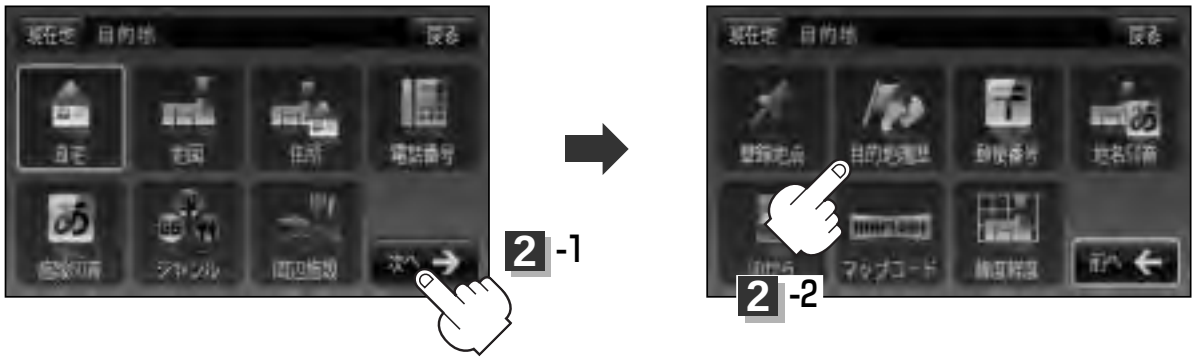
1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、目的地履歴 ボタンをタッチする。

：目的地履歴リストが表示されます。



3 ■ 地図を表示する場合

① リストから見たい履歴を選びタッチする。

：選択した地点付近の地図画面を表示します。

設定した目的地は、最新のものから順に20か所まで自動的に登録されます。
登録件数が20件を超えると古いものから順に消去されます。

■ 目的地履歴を削除する場合

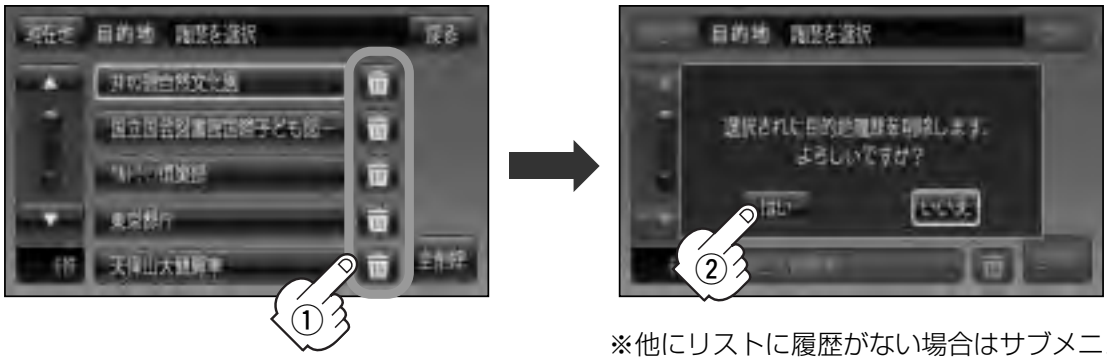
① リストから削除したい履歴の
ボタンをタッチする。

□ **全履歴を削除するには**

全削除 ボタンをタッチする。

② 目的地履歴を削除してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい ボタンをタッチする。**

：選択した履歴を削除し、
リスト画面に戻ります。



※他にリストに履歴がない場合はサブメニュー画面に戻ります。

4 終わったら…

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

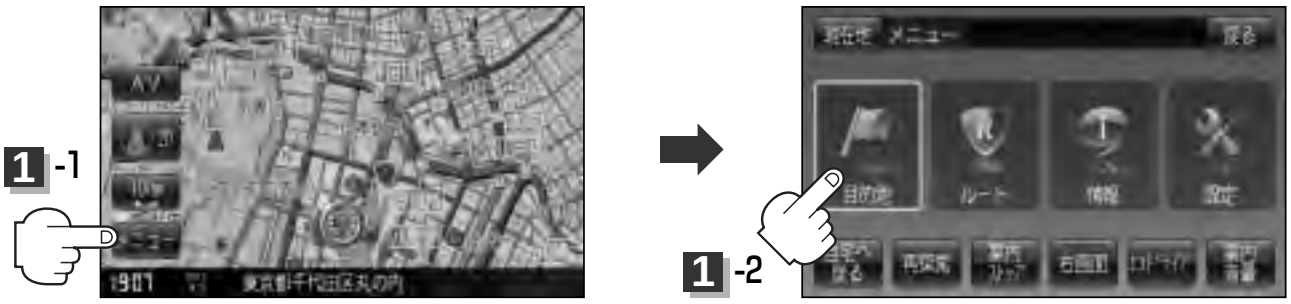
リスト表示中に 戻る ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

郵便番号で地点を探す

ポスタルガイドなどに掲載されている郵便番号から、周辺の地図を表示することができます。

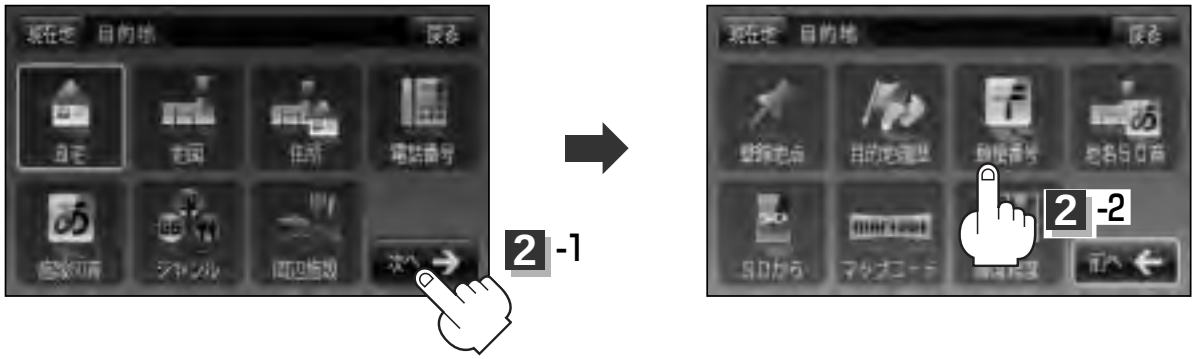
1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、郵便番号 ボタンをタッチする。

：郵便番号検索入力画面が表示されます。



3 数字をタッチして、郵便番号を入力する。

※4桁以上の入力が必要です。

入力した数字を1つ訂正する場合

訂正 ボタンをタッチします。

全ての数字を訂正する場合

訂正 ボタンを長めにタッチします。

入力途中で 検索 ボタンをタッチした場合

入力した郵便番号の検索リストが表示されます。該当する項目を選択して、タッチすると周辺の地図画面が表示されます。

4 検索 ボタンをタッチする。

：周辺の地図画面が表示されます。

※ ✕閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。
再度設定メニューを表示させるには 設定 ボタンをタッチしてください。

5 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

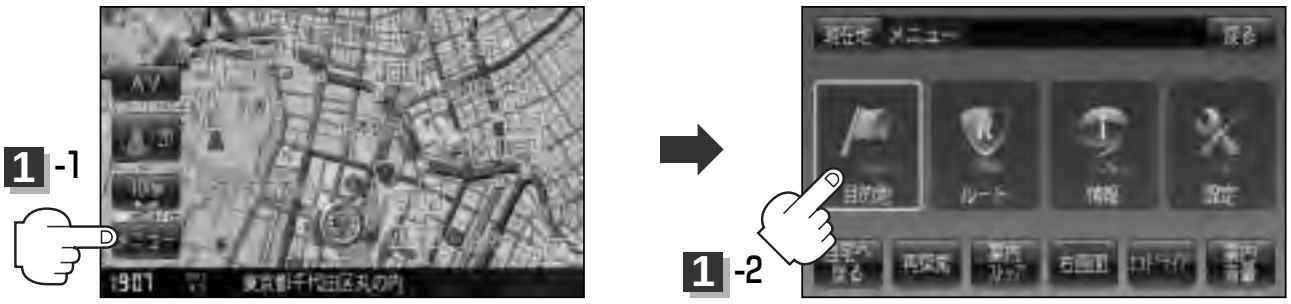
企業など専用の郵便番号は検索できない場合があります。

地名から地点を探す[50音]

地名を入力して地点を探すことができます。

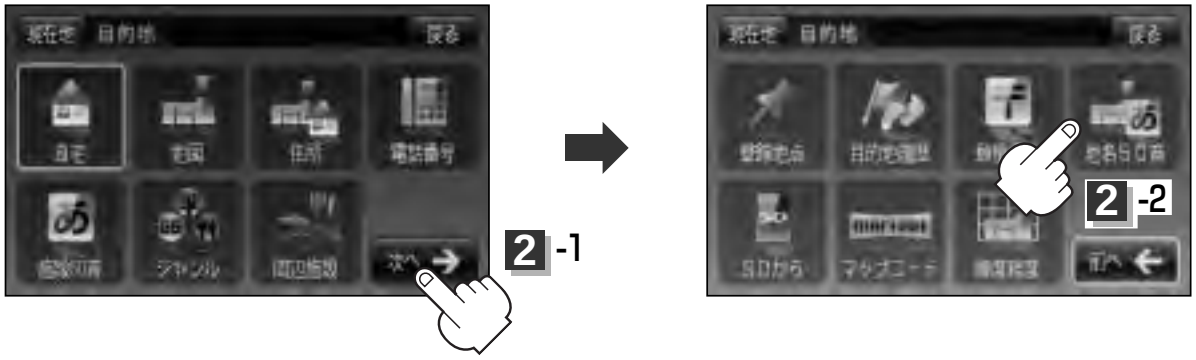
1 メニュー ボタンをタッチし、 目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、 地名50音 ボタンをタッチする。

：地名50音入力画面が表示されます。



3 文字をタッチして、地名をひらがなで入力する。

- 入力は、ひらがなのみです。
- 濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。
- 入力できない文字は暗くなります。

入力した文字を1つ訂正する場合
訂正 ボタンをタッチします。
全ての文字を訂正する場合
訂正 ボタンを長めにタッチします。

小文字に変換したい場合
変換したい文字を入力したあとに 小文字 ボタンをタッチします。

4 検索ボタンをタッチする。

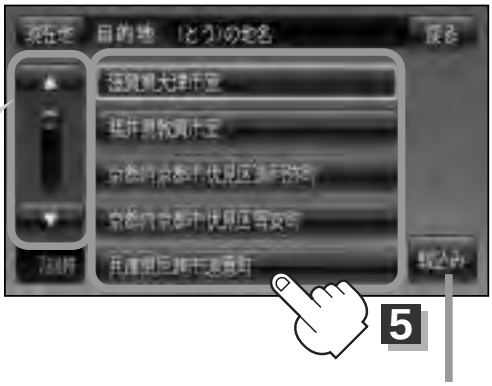
：地名リストが表示されます。

5 リストから“地名”を選びタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

※“丁目・字・街区・地番・戸番・枝番”と続く場合は画面にしたがってタッチしていってください。
検索方法は「住所で地点を探す」の手順 3（79、80ページ）をご覧ください。

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示



都道府県に複数の地名がある場合に表示

■ 都道府県に複数の地名がある場合

絞込みボタンが表示されます。

絞込みボタンをタッチすると都道府県名を絞り込むことができます。

6 周辺の地図を見るには…

×閉ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。

※再度設定メニューを表示させるには設定ボタンをタッチしてください。

7 現在地の地図画面に戻るときは、現在地ボタンをタッチする。

☆印：メニュー →設定 →次へ →システム設定 →操作設定をタッチして、50音入力方式（50音／ルーレット）を選択することもできます。

「50音入力設定をするには」204ページ

SDカードで地点を探す

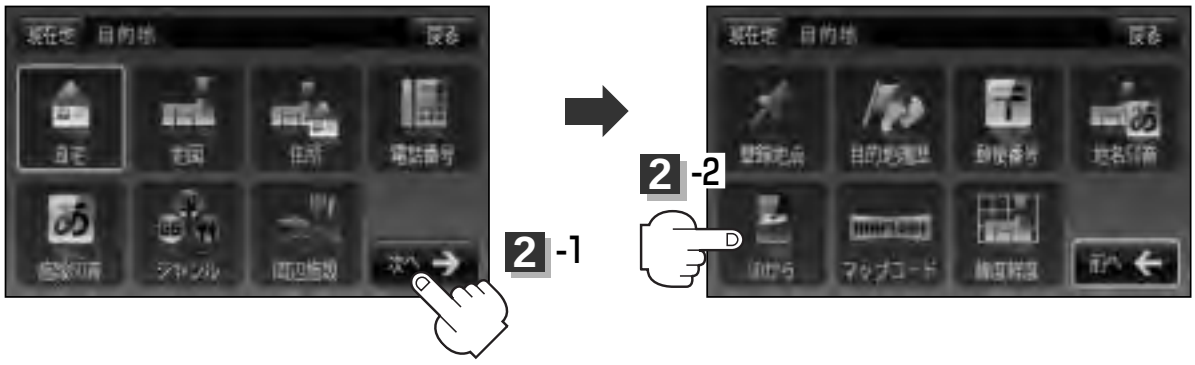
パソコンを使用して、SDカードに保存した地点の周辺地図を表示します。
必ずAVモードをOFFにしてから行なってください。
☞「AVモードを終了するには」220ページ
※この操作を行なう前に、本機にSDカードを差し込んでください。
☞「SDカードを入れる／取り出すには」45ページ
☞「パソコン連携」46ページ
※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。
※SDカードに保存した地点情報は本機に登録することができます。（最大300ヶ所・自宅含む）
☞「SDカードから地点を登録する」165、166ページ

1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 次へ ボタンをタッチし、SDから ボタンをタッチする。

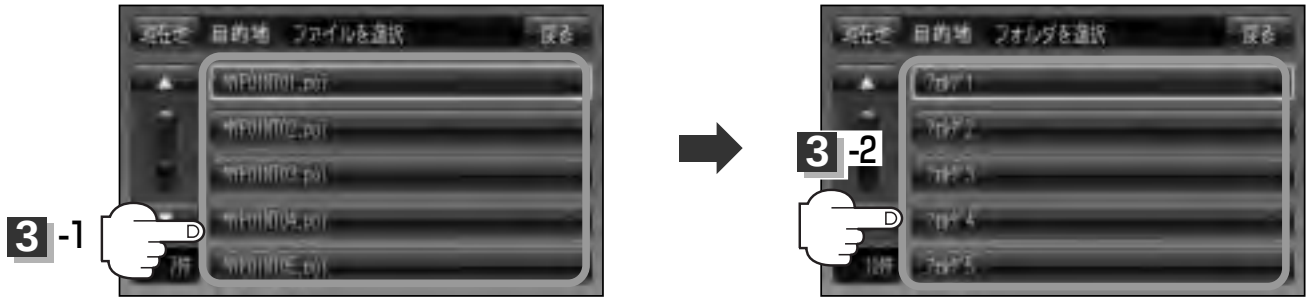
：SDカードに保存した地点のファイル画面が表示されます。
※SDカード内に保存した地点が1つの場合は、手順 3-2（フォルダ画面（例））に進んでください。



3 確認したい地点が保存されているファイルをタッチし、フォルダをタッチする。

：SDカード内に保存した地点リスト画面が表示されます。

ファイル画面（例）　　フォルダ画面（例）



4 リストから地点を選択してタッチする。

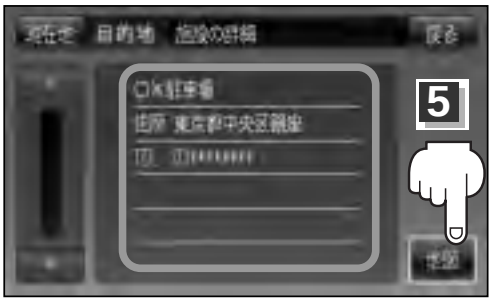
：施設の詳細情報が表示されます。

リスト画面（例）

詳細情報画面（例）

5 地図 ボタンをタッチする。

：周辺の地図が表示されます。



※ ✕閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると、設定メニューを閉じることができます。
再度設定メニューを表示させるには、 設定 ボタンをタッチしてください。

6 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

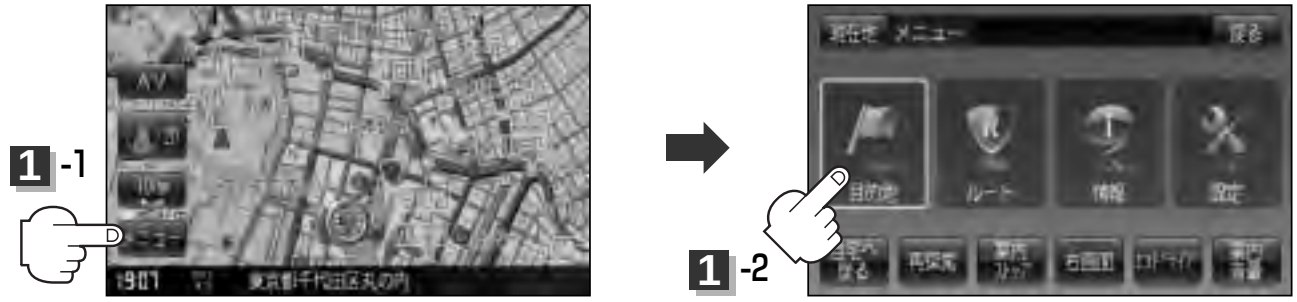
- 指定のWebサイトからダウンロードしたデータ（リスト）はSDカードのDRIVEフォルダ内に入れてください。SDカード内に“DRIVE”という名前のフォルダがない場合は、“DRIVE”という名前のフォルダを新規作成し、作成したDRIVEフォルダ内にデータ（リスト）を入れてください。SDカードを挿入していない／SDカード内にデータ（リスト）がない場合は手順 2 でSDカードを挿入またはSDカードに地点の書き込みをうながすメッセージが表示されます。SDカードが挿入されているかを確認／DRIVEフォルダ内んにデータ（リスト）があることを確認してください。
☞「パソコン連携」46ページ
- 指定のWebサイトからルート探索したデータを本機で探索する場合は
☞「SDカードからルート探索をする」137、138ページをご覧ください。
- miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

マップコードで地点を探す

ガイドブック等に掲載されているマップコードから、周辺付近の地図を表示することができます。

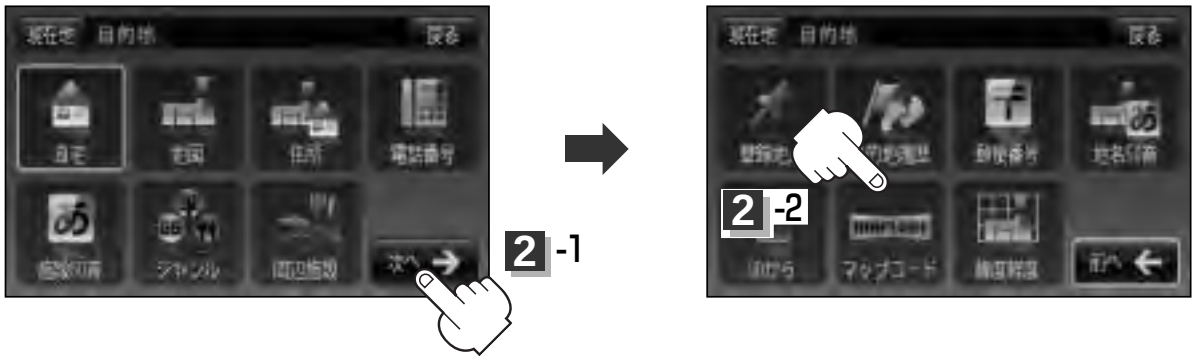
1 **メニュー** ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 **次へ** ボタンをタッチし、**マップコード** ボタンをタッチする。

：マップコード入力画面が表示されます。

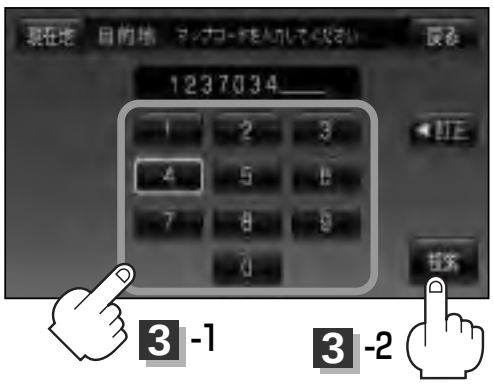


3 数字をタッチして、マップコードを入力し、**検索** ボタンをタッチする。

☞入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 **3** (83ページ)を参照。

：周辺の地図が表示されます。

※ **×閉** ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。
再度設定メニューを表示させるには、**設定** ボタンをタッチしてください。



4 現在地の地図画面に戻るときは、**現在地** ボタンをタッチする。

マップコードで地点を探す(1)

マップコードについて

- 6～10桁の数字で地図上の位置を表すコードで、施設等の位置を示すためにガイドブック等に掲載されています。
  ※マップコードを掲載したガイドブックは、アルプス社などから出版されています。(平成20年3月現在) 全てのガイドブックにマップコードが掲載されているわけではありませんので、ガイドブックをお買い上げの際に、ご確認ください。
- 本機では、地図画面でカーソルを合わせた場所のマップコードを表示します。
- 入力したマップコードのデータが収録されていない場合は、地図は表示されず、“該当するマップコードは収録されていません”と表示され入力画面に戻ります。

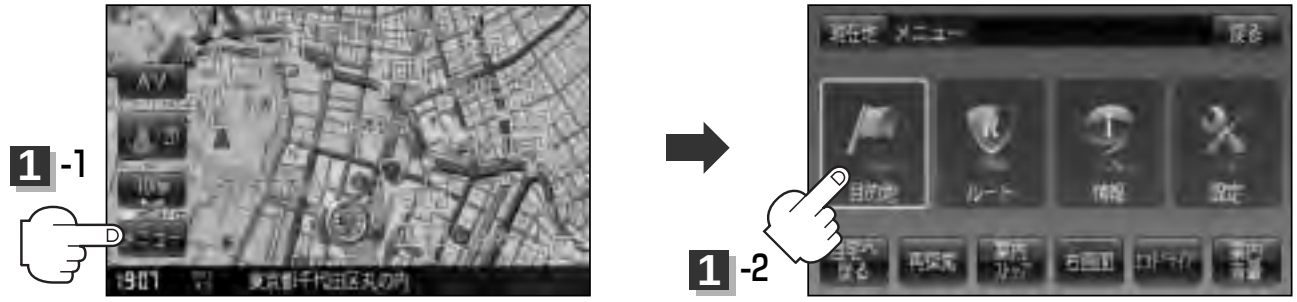
<マップコードはデンソーの登録商標です。>

緯度・経度で地点を探す

見たい場所の緯度と経度を入力して地点を探すことができます。

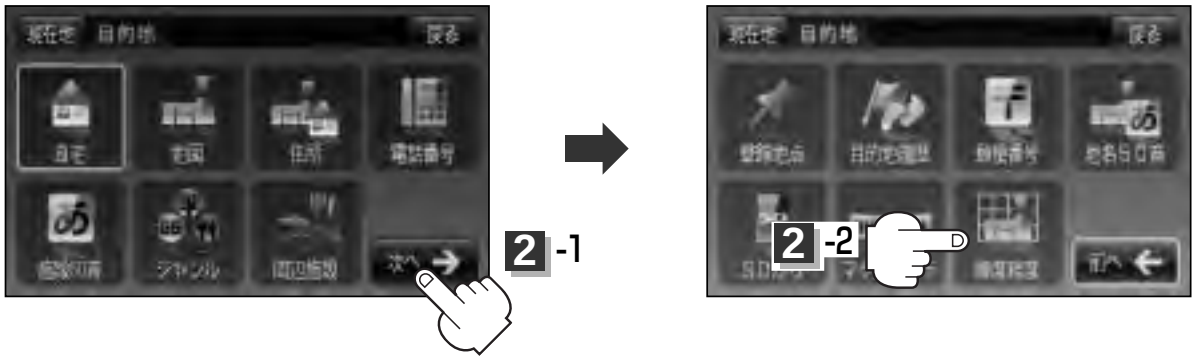
1 メニュー ボタンをタッチし、 目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、 緯度経度 ボタンをタッチする。

：緯度・経度入力画面が表示されます。

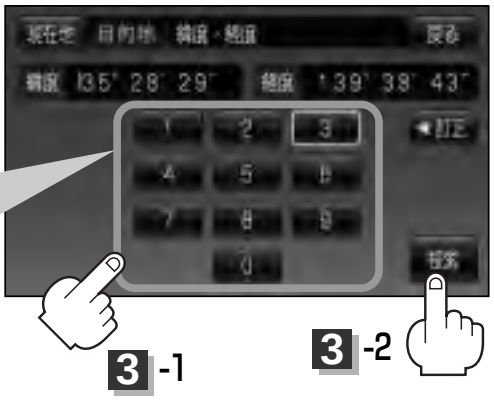


3 数字をタッチして、緯度(北緯)と経度(東経)を入力し、 検索 ボタンをタッチする。

☞入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 3 (83ページ)をご覧ください。

：周辺の地図が表示されます。

※ ×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。再度設定メニューを表示させるには、 設定 ボタンをタッチしてください。



4 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

入力した緯度と経度のデータが収録されていない場合は、地図は表示されず、“指定座標の地図が収録されていません”と表示され入力画面に戻ります。

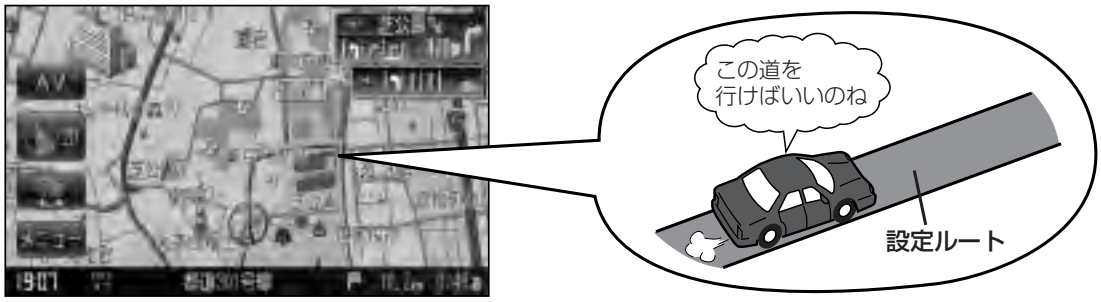
ルート

ルート設定について……111〜113
ルート探索について ……112
細街路探索について ……113
1ルート探索／複数ルート探索をする ……114〜118
1ルート探索をする ……115〜117
複数ルート探索をする……117、118
ルートを変更する……119〜126
出発地の変更……119、120
目的地の変更 ……121
経由地の追加……121〜124
経由地の変更／削除 ……125
経由地／目的地など地点の入れ替え ……125
探索条件の変更 ……126
ルートから外れてしまったら（再探索） ……127
前方の道が通れない（迂回探索） ……128
ルート案内をストップ／スタートする ……129
現在のルートを表示する……130、131
ルート詳細情報を表示するには ……131
シミュレーション走行をする ……132
現在のルートを保存する ……133
登録ルート……134、135
保存したルートの呼び出し ……134
保存したルートの削除 ……135
現在のルートを削除する ……136
SDカードからルートを探索する ……137、138
ルート探索機能の制限について（電池パック使用時）……139

ルート設定について(1)

ルート設定をすると、本機は、登録した条件と地図ソフトのデータをもとに、出発地から目的地までの参考ルートを探索し、地図上に表示します。(この画面をルート案内画面と呼びます。)
この参考ルート上を走ることによって、目的地に到着します。

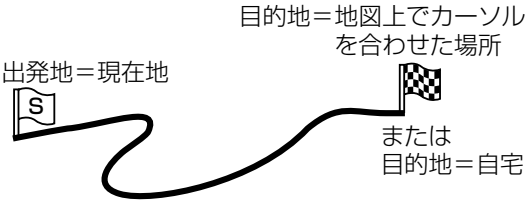
ルート案内画面



ルート設定は、主に次の3通りの方法で行ないます。

クイックルート(クイック機能)探索 ☞70、71ページ

- カーソルを目的地に合わせ **設定** ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ **目的地にする** ボタンをタッチすると、現在地から目的地までの参考ルートが表示されます。
  ☞「クイック機能について」63ページ
  「現在地から目的地までのルートを探索する場合」70ページ

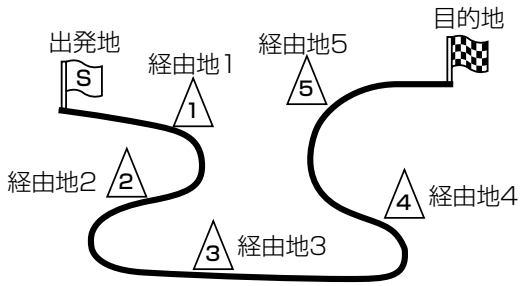


- 現在地表示時に、**メニュー** ボタンをタッチしてメニュー画面を表示させ、クイックメニューの **自宅へ戻る** ボタンをタッチすると、現在地から自宅までの参考ルートを表示します。☞「現在地から自宅までのルートを探索する場合」71ページ
  自宅の登録が必要です。☞「自宅を登録する」67～69ページ

ルート ボタン( ) 1ルート探索／複数ルート探索
☞114～118ページ

- **ルート編集** ボタンから好きな場所を出発地にできます。
- 複数探索を選ぶと、5通りの参考ルートを同時に探索します。表示されたルートを見て、好きなルートを選んでください。
- 途中に寄りたい場所や通りたい道などを経由地として登録できます。(5か所まで)

※経由地を設定すると複数探索はできません。



目的地 ボタン( )から探索方法を選択してルート探索 ☞78～109ページ

住所／電話番号／施設50音／ジャンルなど、お好きな方法で目的地を登録し、現在地から目的地までのルートを探索します。

設定 ボタン( )から探索条件を設定

探索条件や有料道路料金表示の車種を設定することができます。
☞「ルート探索条件の設定をする」170、171ページ
※ルート案内中に探索条件を変更した場合、自動で再探索します。

参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。

⚠注意 交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

ルート探索について

画面の流れ （例） ルート ボタンから探索した場合

探索中

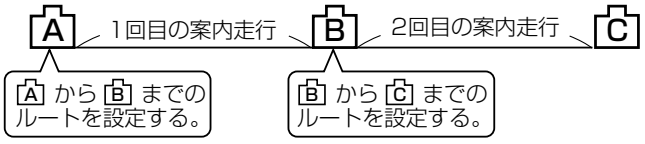
探索完了

- 出発地と目的地との距離が長いほど、また、1ルート探索より複数ルート探索の方が、ルート探索に時間がかかります。
- 出発地と目的地との距離が長すぎて、ルート探索ができない場合は、“ルート探索できません”などと表示し、探索を中止します。この場合は、設定内容（出発地／経由地／目的地）を変更して、出発地と目的地との距離を短くしてください。

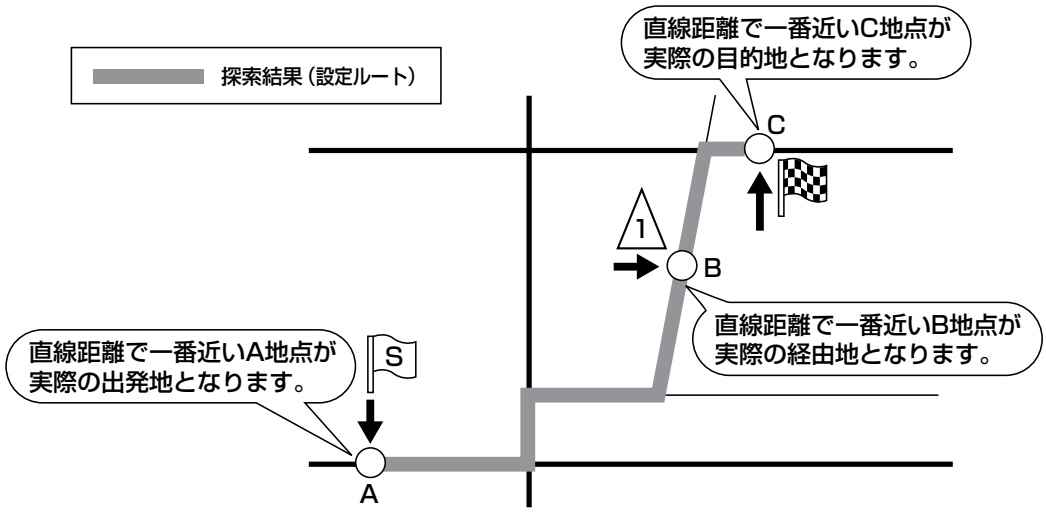
例えば、A地点からC地点に行く場合、

① A地点からB地点までのルートを設定して、B地点まで行く。
② B地点からC地点までのルートを設定して、C地点まで行く。

というのも、1つの方法です。



- ルート探索は地図ソフトに収められている探索データをもとに行ないますが、地図上の全ての道路（場所）にこのデータがあるわけではありません。
  出発地（S）／経由地（1）／目的地（旗）を登録した地点から直線距離で一番近い探索データのある地点がルート探索の実際の出発地／経由地／目的地になります。
  ただし規制等があって道路が通れない場合、出発地（S）／経由地（1）／目的地（旗）を登録した道路を通るルートになるとは限りません。



※有料道路（高速道路、都市高速道路を含む。）と一般道路が接近している地点に登録した場合は、有料道路上に設定するかどうかの確認メッセージが表示されます。

ルート設定について(2)

- 地図ソフトの更新により探索データが異なり、出発地／経由地／目的地や探索条件が同じであっても、参考ルートが異なる場合があります。
- ルート探索中に車のキースイッチを「OFF」に入れると、ルート探索を中断します。
  また、本機の電源を切った場合もルート探索を中断します。

細街路探索について

細街路(主要市区町村道路)では170ページの「ルート探索条件の設定をする」手順 3 で時間規制道路を考慮の する を選択しても一方通行の時間規制はルートの探索に加味しません。

ルート設定の流れ　目的地 ボタン( )から探索する場合

目的地を登録する

↓

探索実行

探索条件、地図ソフトのデータをもとに、本機が参考ルートを探索します。

↓

ルート案内開始

※ルート案内を止める場合は「ルート案内をストップ／スタートする」(129ページ)にしたがって操作してください。

1ルート探索／複数ルート探索をする(1)

ルート設定の流れ　ルート ボタン( )から探索する場合

目的地を登録する

↓

出発地を登録する

現在地以外の場所を出発地にする場合は、登録が必要です。

経由地を登録する

途中に寄りたい場所や通りたい場所(道)がある場合に登録します。(5か所まで)

↓

探索条件を選ぶ

- 自動 ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 ／ 道幅優先 ボタンのどれか1つを選択。
  ルート探索 ボタン(参考ルートを1つ探索する)か
  複数探索 ボタン(参考ルートを5つ探索して、好きなルートを選ぶ)のどちらかを選択。

※経由地が設定されている場合は 複数探索 ボタンは選択できません。

- 自動再探索／フェリーを優先／季節規制考慮／時間規制道路を考慮を表示する場合は する ボタンを点灯させる。

↓

探索実行

登録した内容(目的地・出発地・経由地)、探索条件、地図ソフトのデータをもとに、本機が参考ルートを探索します。

ルート探索結果は、あくまでも車載でのご使用を前提としております。

↓

ルート案内開始

※ルート案内を止める場合は「ルート案内をストップ／スタートする」(129ページ)にしたがって操作してください。

- 現在地を出発地にする場合は、ルート設定をする前に、実際の現在地を表示していることを確認してください。
- 有料道路(高速道路、都市高速道路を含む)と一般道路が接近している地点に、出発地／経由地／目的地を登録すると、有料道路上に設定するかどうかの確認メッセージが表示されます。
  有料道路上に登録する場合は 有料道路 ボタンを、一般道路上に登録する場合は 一般道路 ボタンを選び、タッチしてください。
- 参考ルートは、必ずしも最短ルートが選ばれるわけではありません。

⚠注意　交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

1ルート探索／複数ルート探索をする(2)

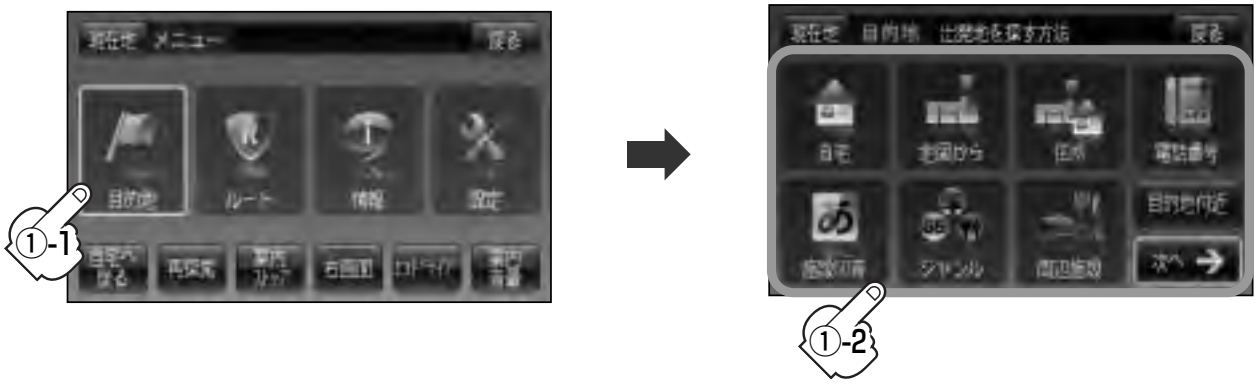
1ルート探索をする

1 **メニュー** ボタンをタッチする。

2

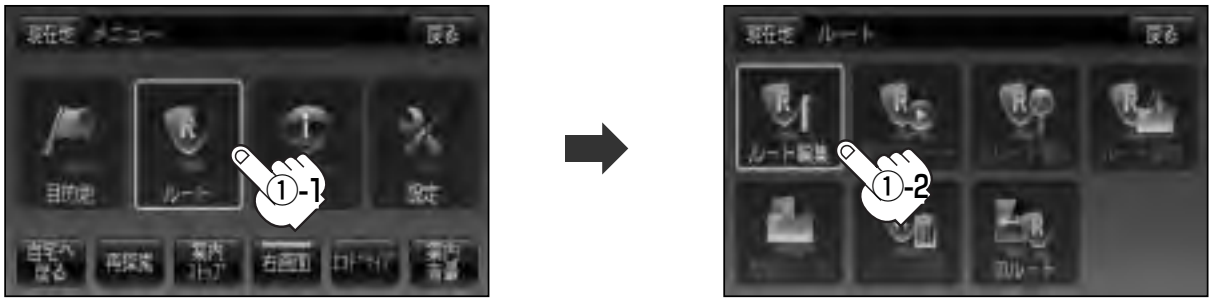
■ 目的地画面から選択する場合

① **目的地** ボタンをタッチし、検索方法を選択してタッチする。



■ ルートから選択する場合

① **ルート** ボタンをタッチし、 **ルート編集** ボタンをタッチする。



②ルート編集画面が表示されたら、

目的地を登録して下さい ボタンをタッチする。

探索条件を変更する場合は
ここをタッチ
☞126ページ

この後は、選んだ方法で登録する場所周辺の地図を表示させます。

- **目的地付近**：目的地の地図を表示
- **出発地付近**：出発地の地図を表示
- **経由地付近**：経由地の地図を表示
- **現在地付近**：現在地の地図を表示
- **自宅** ☞77ページ
- **地図から** ☞78ページ
- **住所** ☞79～82ページ
- **電話番号** ☞83、84ページ
- **施設50音** ☞85～88ページ
- **ジャンル** ☞89～91ページ
- **周辺施設** ☞92、93ページ
- **登録地点** ☞97、98ページ
- **目的地履歴** ☞99、100ページ
- **郵便番号** ☞101、102ページ
- **地名50音** ☞103、104ページ
- **SDから** ☞105、106ページ
- **マップコード** ☞107、108ページ
- **緯度経度** ☞109ページ

3 目的地を登録します。

■ 設定メニューと共に表示された目的地で良い場合

目的地にする ボタンをタッチする。

■ 表示された目的地で良い場合

設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ **目的地にする** ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを目的地に合わせたら **設定** ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、 **目的地にする** ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
スクロールの微調整をする 60ページ

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

：● **目的地** ボタンから探索した場合、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了するとルート情報が表示されおおよその距離・所要時間を表示します。

※到着地点情報が表示されたときは、117ページのゴリラ吹き出し内をご覧ください。

● **ルート** ボタンから探索した場合、目的地を登録すると、ルート編集画面に戻ります。 **ルート探索** ボタンをタッチすると、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了するとルート情報が表示され、おおよその距離・所要時間を表示します。

1ルート探索／複数ルート探索をする(3)

4 案内スタート ボタンをタッチする。

：ルート案内を開始します。

※探索条件を変える場合は、 メニュー ボタンをタッチしてメニュー画面を表示させクイックメニューの 再探索 ボタンをタッチし、表示された探索条件の中から選択します。

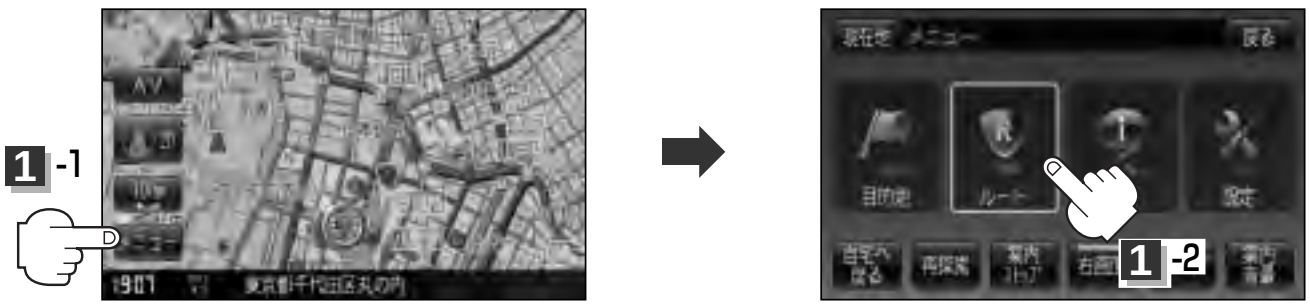
- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。「平均速度を設定する」169ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- 目的地 ボタンから探索して目的地を登録するとき、選択した場所に「出入り口情報」や「提携駐車場情報」などの到着地点情報がある場合はメッセージが表示されます。 はい ボタンを選択すると情報リスト画面が表示され、リストを選択すると情報画面を表示して情報の確認をすることができます。
  いいえ ボタンを選択すると、ルート探索を開始します。
- メニュー → 設定 → ルート案内設定 ボタンをタッチして全ルートを表示“ する ”に設定している場合、上記手順 4 に 別ルート ボタンが表示されます。 別ルート ボタンをタッチすると複数ルート探索を開始します。
  「ルート案内画面の設定を変える」181ページ、「 複数ルート探索をする 」117、118ページ
- ルート案内を止める場合は「ルート案内をストップ／スタートする」(129ページ)にしたがって操作してください。
- ルート情報は約10秒間表示されます。なにも操作をしない場合、画面が消えてルート案内を開始します。

複数ルート探索をする

表示された参考ルートの中から(“自動”“有料優先”“一般優先”“距離優先”“道幅優先”)お好みのルート案内を開始することができます。

※複数ルート探索はトップメニューの ルート ボタンより操作します。

1 メニュー ボタンをタッチし、 ルート ボタンをタッチする。



2 ルート編集 ボタンをタッチする。

：ルート編集画面が表示されます。

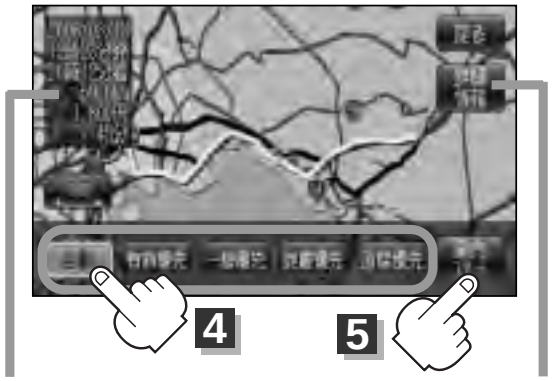
3 複数探索 ボタンをタッチする。

：ルート探索を開始します。ルート探索が完了すると、5つのルートの選択画面になります。

複数ルート探索は1ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。経由地を設定した場合、“複数探索”はできません。

4 探索条件（ 自動 ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 ／ 道幅優先 ボタン）をタッチしてルートを確認する。

：有料道路は青、一般道路はピンクまたは緑で表示されます。



目的地までのおおよその距離と所要時間と到着予想時刻（有料道路をルート案内した場合は合計料金を表示し、一般道路や有料道路等で料金が不明な場合は「－－－円」と表示されます。

このボタンをタッチすると、ルート詳細情報を見ることができます。
「ルート詳細情報を表示するには」131ページ

5 案内スタート ボタンをタッチする。

：ルート案内を開始します。

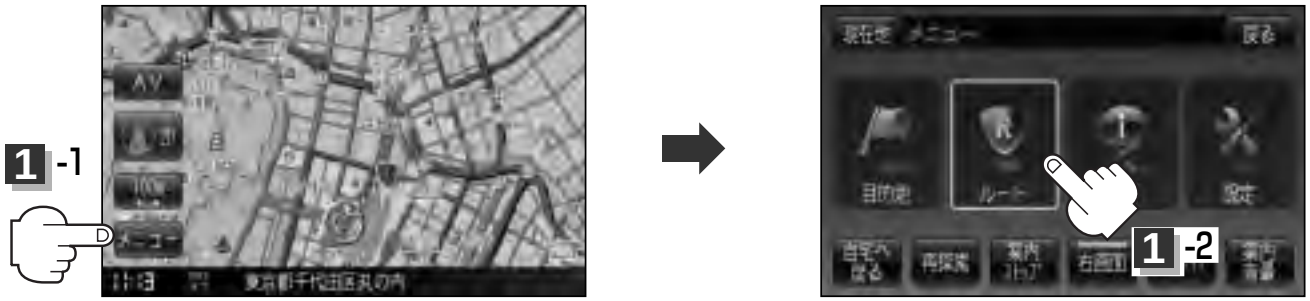
- ルート確認画面で地図をスクロールして出発地から目的地までのルートを確認することができます。
  「地図を動かす（地図スクロール）」58、59ページ
  「スクロールの微調整をする」60ページ
- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。「平均速度を設定する」169ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- ルート案内を止める場合は「ルート案内をストップ／スタートする」（129ページ）にしたがって操作してください。
- 出発地（現在地）または目的地の変更や出発地と目的地の入れ替え、経由地の追加などは手順 3 で“複数探索”をタッチする前に設定できます。「ルートを変更する」119～126ページ
- 自動 ボタンを選択した場合、推奨のルートが表示されます。

ルートを変更する(1)

設定したルートを修正して、新しいルートを探索することができます。
出発地の変更、目的地の変更、経由地の追加／変更／削除、経由地／目的地の入れ替え、探索条件の変更ができます。

1 メニューボタンをタッチし、ルートボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 ルート編集ボタンをタッチする。

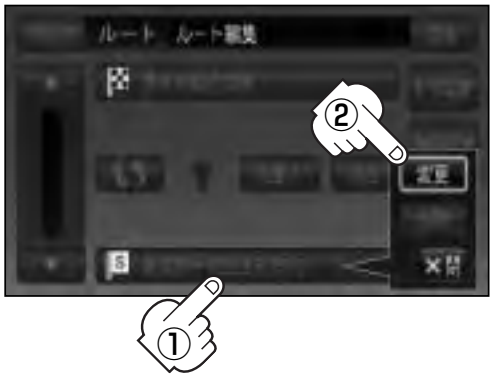
：ルート編集画面が表示されます。

3 登録内容を変更する。

出発地の変更（現在地以外を出発地にする）

① Sボタンをタッチする。
（新しい出発地を登録する。）

② ふき出し表示の中から
変更ボタンをタッチする。



③ 表示されたメニューの中から、地図を探す方法を選択してタッチする。
（☞116ページ）

：周辺の地図を表示します。

④ 出発地を登録します。

■ 設定メニューと共に表示された出発地で良い場合

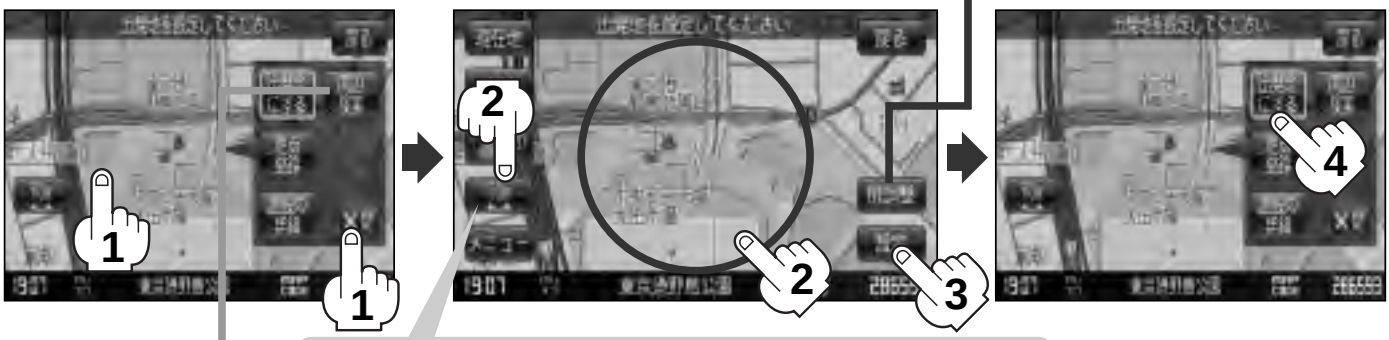
出発地にする ボタンをタッチする。

■ 表示された出発地で良い場合

設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ **出発地にする** ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、出発地の位置調整をする場合

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを出発地に合わせたら **設定** ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、 **出発地にする** ボタンをタッチする。



ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
スクロールの微調整をする
60ページ

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

設定メニューの **周辺検索** ボタンをタッチして出発地を探すこともできます。
（☞92ページ手順 4 から参考にしてください。）

：すでに探索されているルートを消去するかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンを選択すると、ルート編集画面に戻ります。

ルートを変更する(2)

目的地の変更

① ボタンをタッチする。

② ふき出し表示の中から
変更 ボタンをタッチする。

登録のしかたは、出発地の変更（119ページ）③をご覧ください。

③ 目的地を登録します。

■ 設定メニューと共に表示された目的地で良い場合
目的地にする ボタンをタッチする。

■ 表示された目的地で良い場合
設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ **目的地にする** ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合
×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを目的地に合わせたら **設定** ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、**目的地にする** ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
スクロールの微調整をする
60ページ

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

設定メニューの **周辺検索** ボタンをタッチして出発地を探すこともできます。
（92ページ手順 **4** から参考にしてください。）

：ルート編集画面に戻ります。

経由地の追加

① 追加する場所の **追加** ボタンをタッチする。

出発地と目的地の間に追加する場合

② 表示されたメニューの中から、経由地の地図を探す方法を選択してタッチする。
（☞116ページ）

③ 経由地を登録します。

■ 設定メニューと共に表示された経由地で良い場合
経由地にする ボタンをタッチする。

■ 表示された経由地で良い場合
設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ **経由地にする** ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、経由地の位置調整をする場合
×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを経由地に合わせたら **設定** ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、 **経由地にする** ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
スクロールの微調整をする
60ページ

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

設定メニューの **周辺検索** ボタンをタッチして出発地を探すこともできます。
（☞92ページ手順 **4** から参考にしてください。）

：経由地が追加され、ルート編集画面に戻ります。

- となりあう経由地間の距離が短すぎると、経路探索機能が正常に働かない場合があります。
- 経由地は5か所まで登録できます。

ルートを変更する(3)

経由地の追加は、ルート案内中に目的地画面からでも追加することができます。

① **メニュー** ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

② 表示されたメニューの中から検索方法を選択してタッチする。(☞116ページ)

※経由地の位置を調整する場合は、地図をスクロールさせて経由地の地図を表示させる。
☞「見たい地域を探す」58～60ページ

③ 経由地を登録します。

■ 設定メニューと共に表示された経由地で良い場合

経由地追加 ボタンをタッチする。

■ 表示された経由地で良い場合

設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ **経由地追加** ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、経由地の位置調整をする場合

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。
カーソルを経由地に合わせたら **設定** ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、
経由地追加 ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
スクロールの微調整をする
60ページ

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

：経由地追加画面が表示されます。

④ **追加**ボタンをタッチする。

：ルート探索を開始します。ルート探索が完了すると、ルート案内を開始します。

- となりあう経由地間の距離が短すぎると、経路探索機能が正常に働かない場合があります。
- 経由地は5か所まで登録できます。
- すでに通過した区間には経由地を登録することはできません。
- 地図画面または**目的地**ボタンから経由地を追加する場合、ルート案内を停止していると**経由地追加**ボタンは表示されません。

ルートを変更する(4)

経由地の変更／削除

経由地1を選んだ場合

① 変更／削除する経由地をタッチする。

② ■ 変更する場合

変更 ボタンをタッチして、新しい経由地を登録する。

登録のしかたは、経由地の追加（121～124ページ）をご覧ください。

■ 削除する場合

削除 ボタンをタッチする。

：地点を削除するかどうかのメッセージが表示されるので、 はい ボタンを選択すると、地点を削除し、ルート編集画面に戻ります。

※ 変更 ／ 削除 を中止する場合は、
✕閉 ボタンをタッチしてください。

経由地／目的地など地点の入れ替え

経由地1と目的地を入れ替える場合

① 入れ替えしたい場所の
ボタンをタッチする。

探索条件の変更

① 変更する場所の探索条件ボタンをタッチする。

② 探索条件(自動／有料優先／一般優先／距離優先／道幅優先ボタン)選択し、タッチする。

※探索条件の変更を中止する場合は、**×閉**ボタンをタッチしてください。

経由地1までの探索条件を変更する場合

このボタンをタッチして探索条件の変更をすることもできます。

☞170、171ページ手順 **3** を参照

設定できる探索条件

自動
推奨のルートを探索します。

有料優先
高速道路や有料道路を通るルートを優先的に探索します。

一般優先
国道や県道などを通るルートを優先的に探索します。

距離優先
走行距離がなるべく短くなるようなルートを優先的に探索します。

道幅優先
なるべく道幅の広いところを優先的に探索します。

- **距離優先**を表示させると、細い道路ばかり通ったり、有料道路の乗り降りを繰り返すルートになることがあります。
- **距離優先**で探索させた場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので距離優先とならない場合があります。
  また、細街路は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。

4 ルート探索を開始する場合は、ルート探索または複数探索ボタンを選択しタッチする。

■ **ルート探索**ボタンを選択した場合

ルート探索が完了すると、ルート情報が表示され、**案内スタート**ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

■ **複数探索**ボタンを選択した場合

ルート探索が完了すると、5つのルートの選択画面になります。好きなルートを選択し、**案内スタート**ボタンをタッチすると、ルート案内を開始します。

- 複数ルート探索は1ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。
- 経由地を設定したときは、**複数探索**ボタンは選択できません。
- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。☞「平均速度を設定する」169ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。

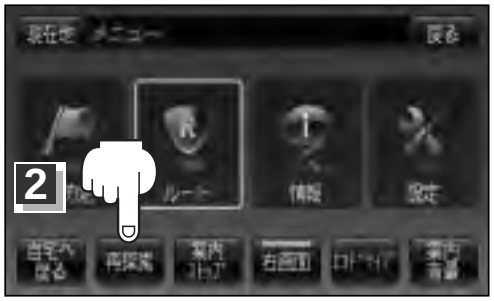
ルートから外れてしまったら…（再探索）

本機はルート案内走行時に設定ルートから外れると自動的に再探索するように初期設定されていますが（☞170、171ページ）、再探索しない設定にしている場合にルート案内走行時に設定ルートから外れてしまった場合、下記の手順（手動）で、現在地から目的地までの参考ルートを再探索することができます。再探索が完了すると、古いルートが消えて、新しいルートが表示されます。

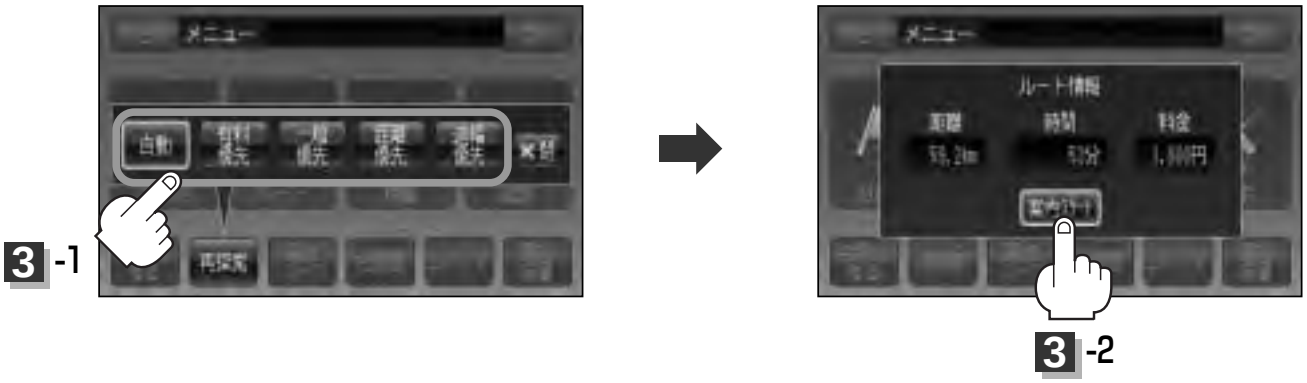
1 現在地表示画面で、**メニュー**ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

2 **再探索**ボタンをタッチする。



3 探索条件（**自動**／**有料優先**／**一般優先**／**距離優先**／**道幅優先**ボタン）を選択し、**案内スタート**ボタンをタッチする。



- 経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探索します。（すでに通過した経由地は除く。）
- 経由地を登録している場合、選択した探索条件は次の経由地までとなります。
- 再探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。ルート探索中に移動すると、設定ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 高速道路上にいる場合は、一般道路に移動した後で行なってください。高速道路上で再探索をすると、GPS衛星電波の誤差により、再探索の出発地（現在地）が反対車線に設定され、進行方向と逆のルートを表示する場合があります。

前方の道が通れない…（迂回探索）

ルート案内走行時に工事や渋滞などで前方の道が通れない場合、別の道を通るようにルートを一部修正することができます。

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**ルート** ボタンをタッチする。

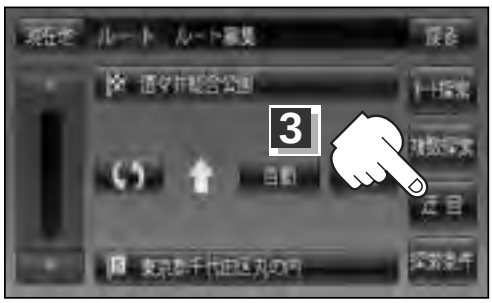
：サブメニュー画面が表示されます。

2 **ルート編集** ボタンをタッチする。

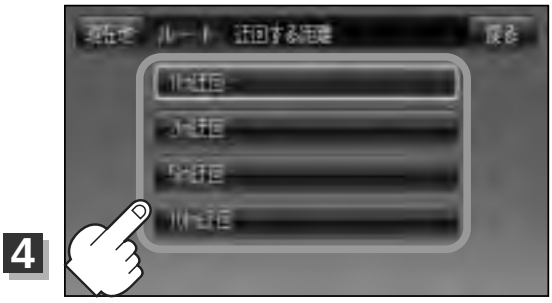
：ルート編集画面が表示されます。

3 **迂回** ボタンをタッチする。

：迂回距離選択画面が表示されます。



4 迂回距離（**1km迂回** ／ **2km迂回** ／ **5km迂回** ／ **10km迂回** ボタン）を選択し、タッチする。



- 保存ルートを呼び出してルート案内走行していた場合、保存されているルートは変わりません。
- 迂回探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。迂回探索中に移動すると、迂回ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 他の道がない場合や探索した迂回路が極端に遠回りになる場合は、現在のルートをそのまま表示する場合があります。
- 経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探索します。（すでに通過している経由地は除く。）

ルート案内をストップ／スタートする

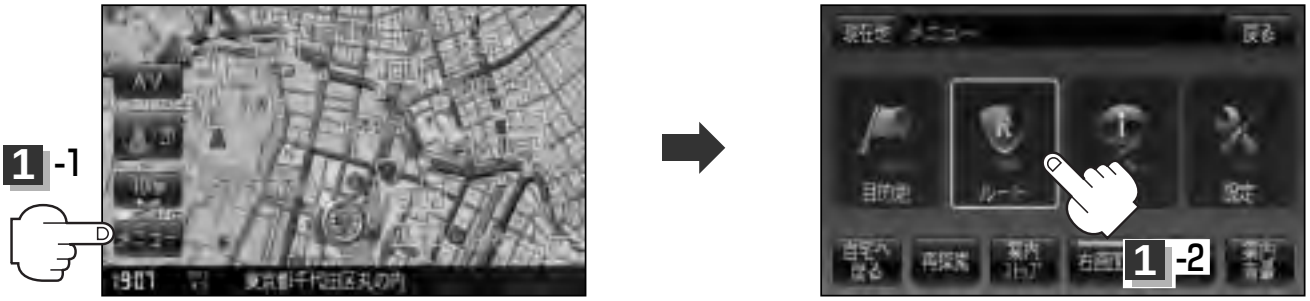
よく知っている道など案内が必要ないときは、音声案内と画面表示を一時的に止めたり、設定したルートの案内を再び開始させることができます。

※一度もルート探索をしていない場合は選択できません。

☞「ルート探索・複数ルート探索をする」114～118ページを参考にルート探索をしてください。

1 メニュー ボタンをタッチし、 ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

■ ルート案内を止める場合

案内ストップ ボタンをタッチする。

：ルート案内を停止し、地図画面が表示されます。

■ ルート案内を開始する場合

案内スタート ボタンをタッチする。

：前回ルート探索したルート案内を開始します。

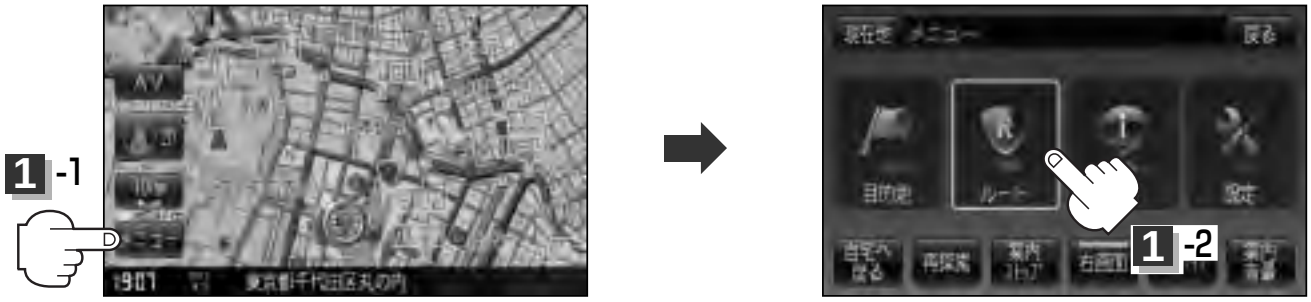
- クイックメニューの 案内ストップ ／ 案内スタート ボタンでも案内をストップ／スタートすることができます。☞「クイック機能について」63ページ
- ルート案内をやめても、探索されたルートは次にルートを探索したり、ルートの変更をしたり、保存ルートを呼び出したりするまでは保存されています。
- ルート案内はお車での走行を前提として案内しています。

現在のルートを表示する（1）

設定したルート（出発地から目的地まで）を全画面に表示させて確認することができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、 ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 全ルート表示 ボタンをタッチする。

：全ルート画面が表示されます。

3 見終わったら・・・

戻る ボタンをタッチする。

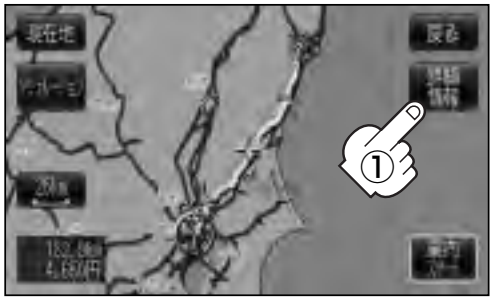
：1つ前の画面に戻ります。

現在のルートを表示する(2)

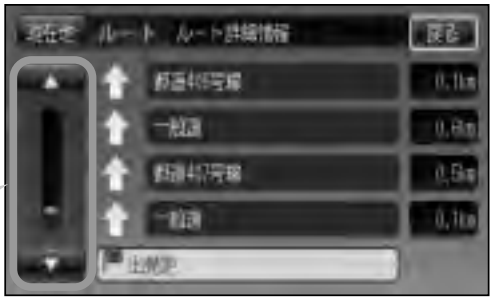
ルート詳細情報を表示するには

設定したルートの道路の種類や案内区間の距離を確認することができます。

① 130ページ手順 **1** 、**2** にしたがって操作し、
詳細情報 ボタンをタッチする。
：ルート詳細情報画面が表示されます。



② 見終わったら・・・
戻る ボタンをタッチする。



▲／▼ボタンタッチで
つづきを表示

- 地図表示がゴリラビューのときでも、全ルート表示は平面地図画面で表示されます。
- ルートの一部が画面内に入りきらない場合があります。
- 地図をスクロールして出発地から目的地までのルートを確認することができます。
  「(地図を動かす(地図スクロール))」58、59ページ
- 現在のルートに有料道路がある場合は、その目的地までの合計料金も表示されます。
  ただし、一部の有料道路等で料金不明な場合は「－－－円」と表示されます。
  「料金表について」171ページ
- ルート詳細情報画面では各区間ごとの料金を表示します。
- シミュレーション走行(132ページ)、ルート情報(182ページ)、音声案内(72、73ページ)など、ルート案内走行を助ける様々な機能もあります。
- 設定ルートの色(ピンク／緑)を選ぶことができます。
  ※どちらを選んだ場合も、有料道路は青色になります。
  「ルート案内画面の設定を変える」181ページ

シミュレーション走行をする

設定したルートを画面に表示し、地図上でそのルートを走ってみることができます。(これをシミュレーション走行と呼びます。)ルート情報表示(182ページ)、音声案内(72、73ページ)をすることもでき、出発前に、前もってルートを確認するのに便利です。

1 メニュー ボタンをタッチし、 ルート ボタンをタッチする。

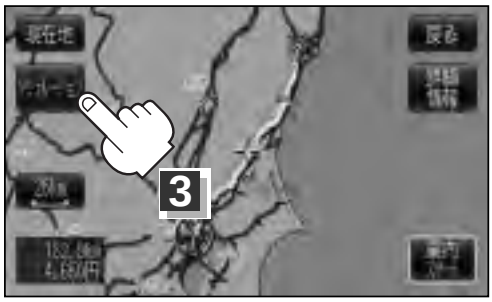
：サブメニュー画面が表示されます。

2 全ルート表示 ボタンをタッチする。

：全ルートが表示されます。

3 シミュレーション ボタンをタッチする。

：シミュレーション走行が開始されます。



4 シミュレーション走行を終わるには・・・ メニュー ボタンをタッチしてください。

タッチするたびに、
(シミュレーション一時停止) → (シミュレーション早送り)
(シミュレーション) ← (シミュレーション一時停止)
と切り替えができます。

- シミュレーション走行時、交差点拡大をしない／道路名表示をしない／音声案内が遅れる／現在地(自車)マークが大きく移動することがありますが、故障ではありません。
- 細街路の音声案内はシミュレーション走行時のみとなります。
- シミュレーション走行中の動作(操作など)は、実際の操作と異なります。(軌跡の表示はしません)
- シミュレーション走行中に ×閉 ボタンをタッチすると、JCT、交差点拡大表示を一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は 開 ボタンをタッチしてください。
- シミュレーション高速走行時、音声案内や交差点拡大をしません。
- 手順 3 で 詳細情報 ボタンをタッチすると、ルートの詳細情報を見ることができます。

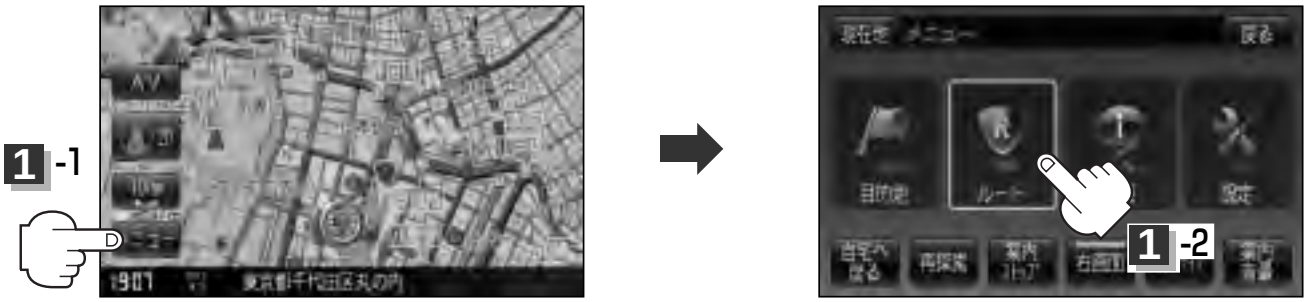
「(ルート詳細情報を表示するには)」131ページ

現在のルートを保存する

設定したルートの地点と探索条件を20件まで保存することができます。保存したルート(登録ルート)は、再び呼び出すことができます。「登録ルート」134、135ページ

1 メニュー ボタンをタッチし、 ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 ルート保存 ボタンをタッチする。

：“このルートを保存しました。”と表示されます。

3 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

- ルート設定後、次のルートを探索したり、ルートの変更後再探索をしたり、保存ルートを呼び出したりすると、そのルートは、自動的に消去されます。残しておきたいルートは、保存しておいてください。
- 上記手順 2 で、すでに設定したルートの地点と探索条件が20件保存されている場合は、“登録可能件数を超えました。不要な登録内容を削除してください。”と表示されます。 ルート の 登録ルート を選択し、不要な登録内容を削除してください。「保存したルートの削除」135ページ

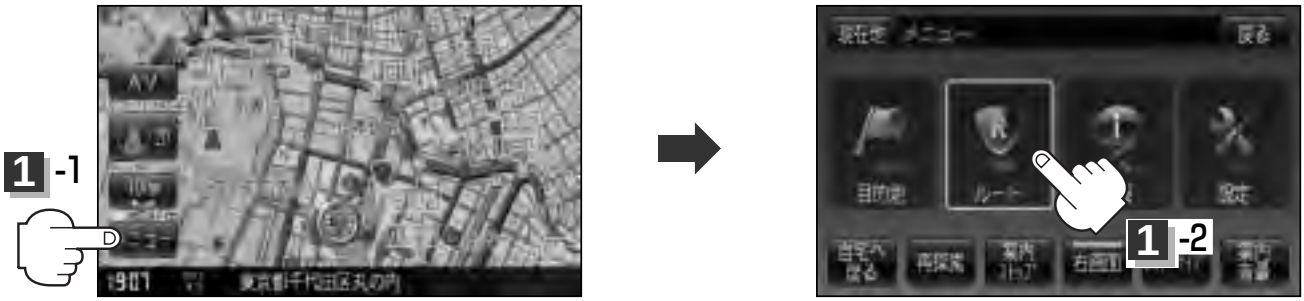
登録ルート(1)(保存したルートの呼び出し)

保存したルートを呼び出して、ルート探索をすることができます。
※現在ルートを表示している場合は、そのルートは削除され、この呼出ししたルートが表示されます。

あらかじめルートを保存しておきます。☞「現在のルートを保存する」133ページ

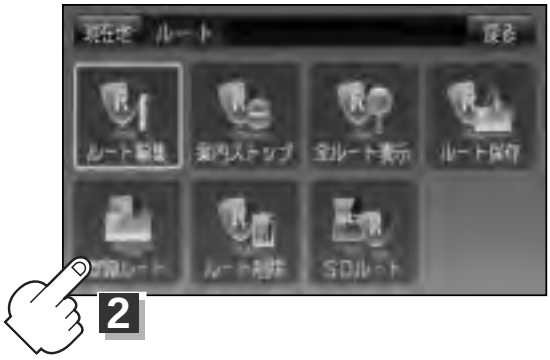
1 メニュー ボタンをタッチし、 ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 登録ルート ボタンをタッチする。

：登録ルートリスト画面が表示されます。



3 呼び出したいルートをタッチする。

■ すでに現在のルートがある場合

現在のルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを選択するとルート探索を開始し探索後、 案内スタート ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

■ ルートがない場合

ルート探索を開始します。

：ルート探索後、ルート情報が表示され、
案内スタート ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

※保存したときの探索条件でルート探索されます。

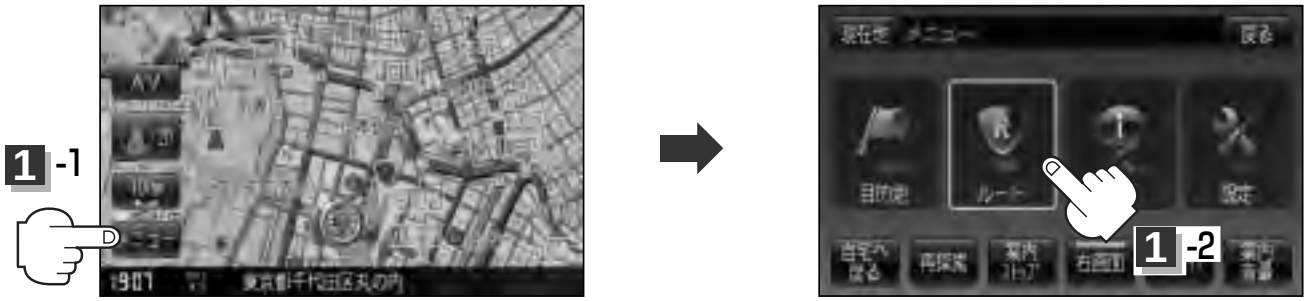
登録ルート(2)（保存したルートの削除）

保存したルートを削除することができます。

あらかじめルートを保存しておきます。「現在のルートを保存する」133ページ

1 メニュー ボタンをタッチし、 ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



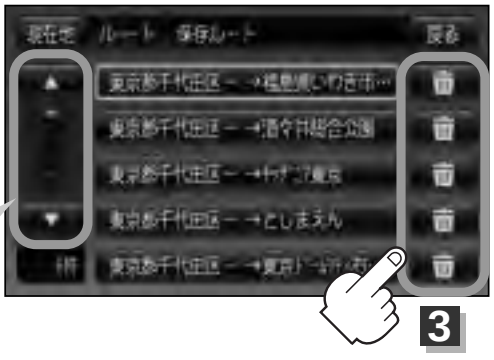
2 登録ルート ボタンをタッチする。

：登録ルートリスト画面が表示されます。

3 削除したいルートの ボタンをタッチする。

：登録ルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを選択します。
登録ルートリスト画面に戻ります。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示



4 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

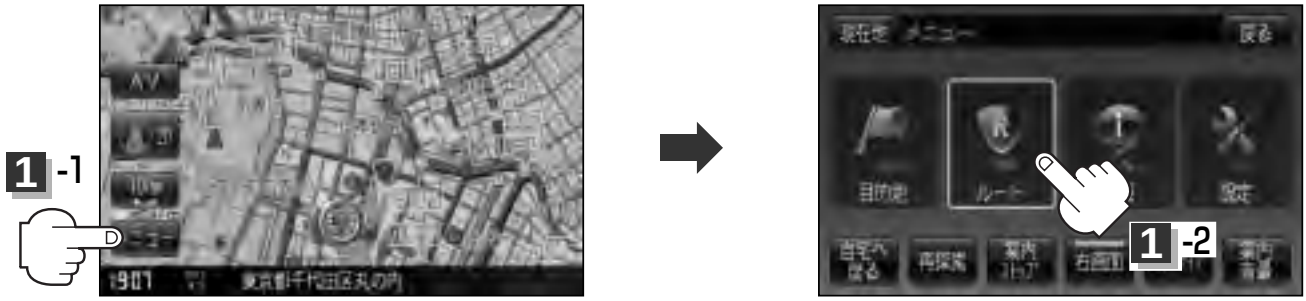
現在のルートは、次の場合、自動的に削除されます。

- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

現在のルートを削除する

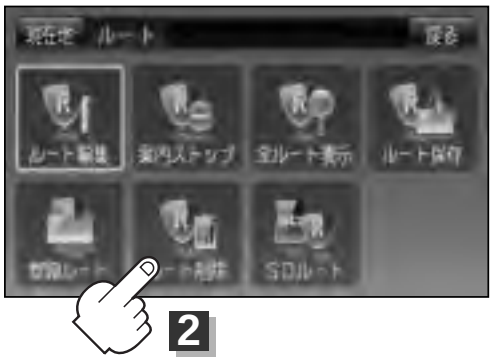
1 メニュー ボタンをタッチし、 ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 ルート削除 ボタンをタッチする。

：現在のルートを削除するかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを選択するとルートを削除し、サブメニュー画面に戻ります。



現在のルートは、次の場合、自動的に削除されます。

- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

SDカードからルート探索をする

パソコンを使用して、SDカードに保存したルートを本機で再探索することができます。

☞「パソコン連携」46ページ

この操作を行なう前に必ずAVモードをOFFにしてから行なってください。

☞「 AVモードを終了するには 」220ページ

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

※miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

---

1 本機にSDカードを差し込む。

※SDカードの差し込み方法については、☞「SDカードを入れる／取り出すには」（45ページ）の手順 1 をご覧ください。

---

2 メニュー ボタンをタッチする。

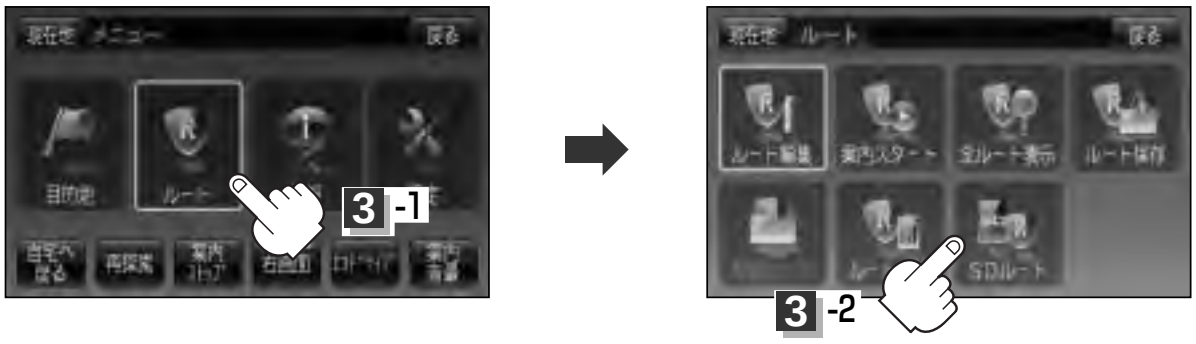
：メニュー画面が表示されます。

---

3 ルート ボタンをタッチして SDルート ボタンをタッチする。

：SDカードに保存したルートのファイル画面が表示されます。

※SDカード内に保存したルートが1つの場合は、手順 5 に進んでください。

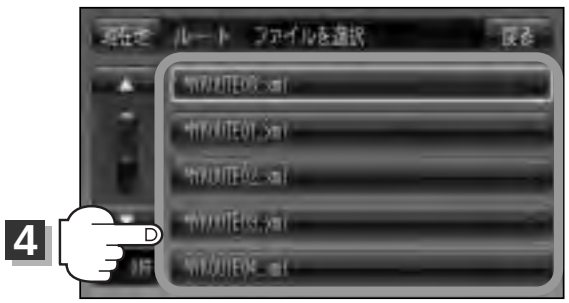


---

4 確認したいルートが保存されているファイルをタッチする。

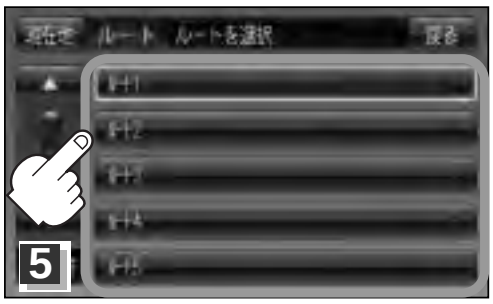
：SDカード内に保存したルートのリストが表示されます。

ファイル画面（例）



5 リストから呼び出したいルートをタッチする。

ファイル画面（例）



■ すでに現在のルートがある場合

：現在のルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチするとルート編集画面が表示されます。

① ルート探索 ／ 複数探索 ボタンを選択し、タッチする。

：ルート探索を開始します。
ルート探索が完了すると、ルート案内を開始します。

※経由地がある場合は **複数探索** ボタンは選択できません。

※ **複数探索** を行った場合は☞118ページ手順 **4** 、 **5** をご覧ください。

46ページ吹き出し内をご覧ください。

追加 ボタン

追加 ボタンをタッチして、経由地を追加／変更／削除することができます。
☞121～125ページ

探索条件 ボタン

探索条件を変更する場合に選択します。
☞171、172ページ

■ ルートがない場合

ルート探索を開始します。

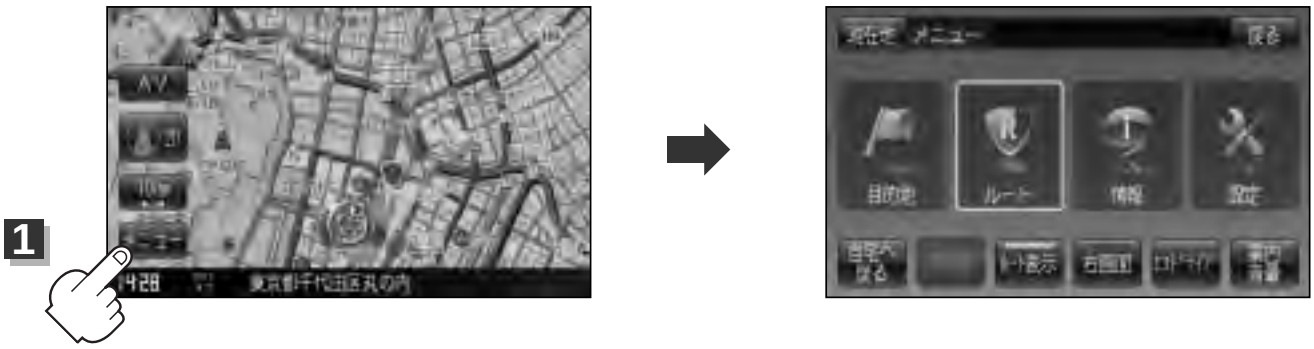
：ルート探索が完了すると、ルート情報が表示され、 **案内スタート** ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

- 手順 **5** でルート探索をする場合、本機に設定している探索条件をもとにルート探索を行なうため、パソコン（指定Webサイト）上でのルート探索結果と異なります。
  ☞「ルート探索条件の設定をする」170、171ページ
- 探索したルートは本機に保存することができます。（最大20件）
  ☞「現在のルートを保存する」133ページ
- 到着予想時刻は走行速度によって異なります。☞「平均速度を設定する」169ページ
- 指定のWebサイトからダウンロードしたデータ（リスト）はSDカードのDRIVEフォルダ内に入れてください。SDカード内に“DRIVE”という名前のフォルダがない場合は、“DRIVE”という名前のフォルダを新規作成し、作成したDRIVEフォルダ内にデータ（リスト）を入れてください。SDカードを挿入していない／SDカード内にデータ（リスト）がない場合は手順 **3** でSDカードを挿入またはSDカードに地点の書き込みをうながすメッセージが表示されます。SDカードが挿入されているかを確認／DRIVEフォルダ内にデータ（リスト）があることを確認してください。
  ☞「パソコン連携」46ページ
- 指定のWebサイトから保存した地点データは☞「SDカードで地点を探す」105、106ページをご覧ください。
- SDカードから探索した場合、目的地履歴には残りません。

ルート探索機能の制限について(電池パック使用時)

電池パック使用時にルート探索した場合、ルート探索結果の表示／非表示の切り替えができます。
ルート探索結果の表示／非表示によって機能の制限が変わります。
※お買い上げ時(工場出荷時)は、ルート表示を表示するに設定されています。

1 メニュー ボタンをタッチし、メニュー画面を表示する。



■ ルート表示をしない場合

ルート表示 ボタンをタッチし、表示灯を消灯させる。

下の表のように機能の制限が変わります。

※ ルート表示 ボタンをタッチするたびに表示灯が点灯／消灯します。

ルート表示	目的地表示	全ルート表示 シミュレーション	案内 スタート	音声案内 再探索	到着予想時刻 残距離表示
○ (表示灯点灯)	○	○	○	×	○
× (表示灯消灯)	○	×	×	×	×

○…する　×…しない

※ルート設定時赤い直線で目的地方向を示します。

「地図画面の見かた」51、52ページ

ルート探索結果は、あくまでも車載でのご使用を前提としております。

情報

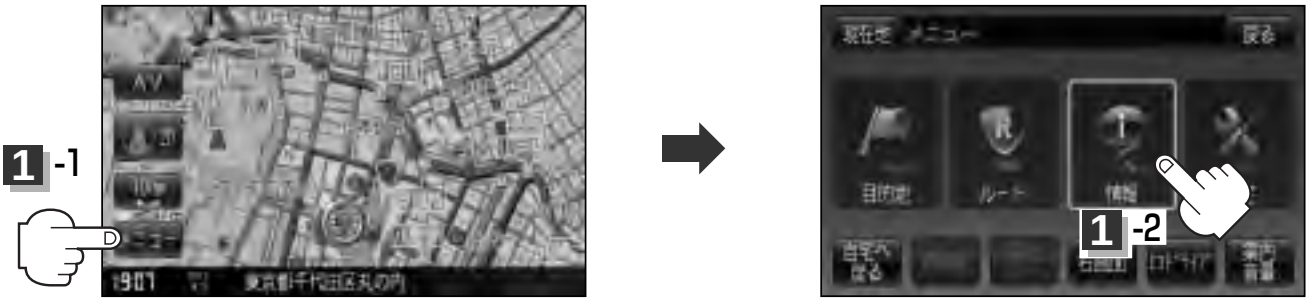
GPS情報を見る……141
接続確認をする ……142
エコドライブ情報を設定する……143〜149
評価履歴を見る ……145
評価履歴を削除するには……145、146
グラフ表示で見る ……146
評価履歴をSDカードに保存する ……147、148
軌跡を使う……150〜153
軌跡の記録を止めるには ……151
見たい軌跡を表示するには ……151
軌跡の表示を止めるには ……152
記録した軌跡を確認するには ……152
軌跡を削除するには ……153
登録地点の編集／見る……154〜160
50音入力設定で 50音 ボタンを
選択している場合……157、158
50音入力設定で ルーレット ボタンを
選択している場合……158、159
登録地点の並び替えをする……161、162
登録地点の地図を呼び出す ……163
登録地点を削除する ……164
SDカードから地点を登録する ……165、166

GPS情報を見る

現在地の緯度・経度、現在受信中のGPS衛星の数、現在の日付・時刻を表示することができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

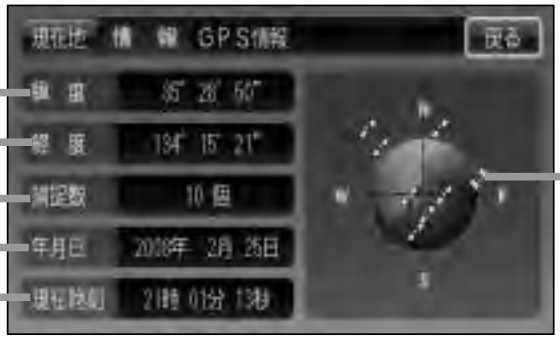
：サブメニュー画面が表示されます。



2 GPS情報 ボタンをタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。

GPS情報画面



現在地の緯度、経度

受信中のGPS衛星の数

現在の日付

現在の時刻

GPS衛星マーク
受信中のGPS衛星の
おおよその位置を示します。

※受信中のGPS衛星の数には、測位に使用できないものも含まれています。
測位に使用できるGPS衛星の数が3個以上ない（現在地の測位ができない）場合は、
緯度と経度は表示されません。

3 見終わったら・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

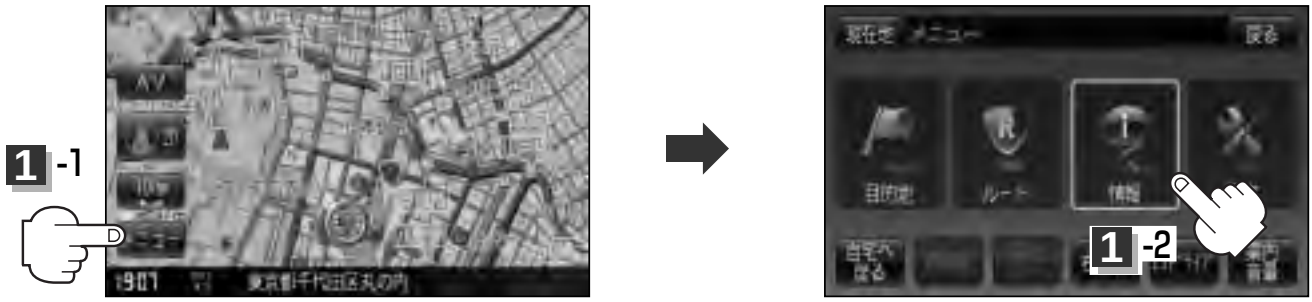
現在の時刻は、GPS衛星の電波を受信していても、1秒程度の誤差はあります。
電波を受信していないときは、誤差はより大きくなります。

接続確認をする

本機が車側に正しく接続されていない場合、本機の機能が正常に働きません。
接続確認画面で、パーキングブレーキへの接続を確認してください。

1 メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 車両センサー ボタンをタッチする。

：接続確認画面が表示されます。

3 接続を確認する。

パーキングブレーキ

正しく接続されていれば、車のパーキングブレーキを引いているときは“ON”、引いていないときは“OFF”を表示します。

4 確認が終わったら・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

エコドライブ情報を設定する(1)

走行中の「加速」や「減速」「アイドリング時間」などをGPS衛星の信号をもとに計算し、ドライビングスタイルが環境にやさしく無駄の少ない運転(エコドライブ)ができているか評価して、その情報を確認することができます。走行中、本機の電源が入っている間は、エコドライブ評価をします。

1 メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

:サブメニュー画面が表示されます。

2 エコドライブ ボタンをタッチする。

:メッセージが表示され OK ボタンをタッチすると、エコドライブ情報画面が表示されます。

※1日の評価時間内の結果をグラフで表示します。

評価レベル ……初級で評価した場合、マークを表示

急加速 ……急に加速した回数

急減速 ……急に減速した回数

エコ速度 ……規定速度以上で走行した時間(法定速度とは異なりますのでご注意ください。)

アイドリング ……車両停車時間(一定時間以上の停車をアイドリングとします。)

総合評価 ……総合評価をA～Eの5段階で判定

※この評価は本機独自の評価です。葉の数が5つの時はA、4つの時はB、3つの時はC、2つの時はD、1つの時はE評価です。葉の数が多いほど環境にやさしく、無駄の少ない運転ができていることを意味します。

エコドライブ情報画面(例)

メッセージがスクロールされます。

3 ■ エコドライブ評価を開始する場合

エコドライブ開始 ボタンをタッチする。

:エコドライブ評価を開始します。

※情報バー左下にマークを表示します。

エコドライブ情報画面(例)

■ エコドライブ評価を止める場合

エコドライブ中止 ボタンをタッチする。

：エコドライブ評価を中止します。

※情報バー左下の マークが消えます。

エコドライブ情報画面（例）

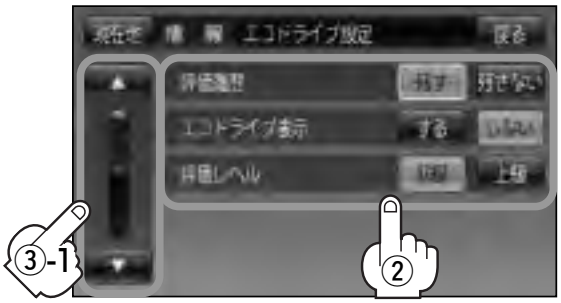
4 エコドライブ情報の設定する。

① **設定** ボタンをタッチする。

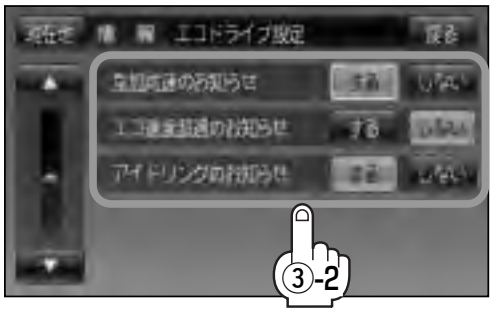
：エコドライブ設定画面が表示されます。

エコドライブ情報画面（例）

② 評価履歴を **残す** ／ **残さない** 、エコドライブ表示を **する** ／ **しない** 、評価レベル **初級** ／ **上級** を選選択し、タッチする。



③ **▲** ／ **▼** をタッチして、急加減速／エコ速度超過／アイドリングのお知らせを **する** ／ **しない** を選択しタッチする。



④ 設定が終わったら・・・

戻る ボタンまたは **現在地** ボタンをタッチする。

：設定を保存し1つ前の画面に戻る、または現在地の地図画面に戻ります。

- エコドライブ表示を **する** に設定した場合、現在地の地図画面に戻ったとき右画面にエコドライブ情報を表示します。エコドライブ情報の表示を止めたい場合は、エコドライブ表示の **しない** ボタンをタッチしてください。
- 上記手順 **4** -② で評価レベルの **初級** ボタンを選択すると、2画面表示またはエコドライブ情報を表示させたときに マークが表示されます。☞149ページ、吹き出し内
- 上記手順 **4** -② で評価レベルを切り替えるとき、変更するかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ／ **いいえ** ボタンを選択してください。
- 上記手順 **4** -③ でエコ速度超過のお知らせを **する** にすると、メッセージが表示されるのでメッセージ内容を確認し **OK** ボタンをタッチしてください。

エコドライブ情報を設定する(2)

評価履歴を見る

エコドライブ情報画面(例)

① 履歴 ボタンをタッチする。

：エコドライブ評価履歴画面が表示されます。
今までの評価履歴が最大50件まで日付の新しい順に表示されます。

エコドライブ評価履歴画面(例)

② リストから見たい日時の履歴を選んでタッチする。

：エコドライブ評価履歴の詳細画面が表示されます。

③ 見終わったら・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると評価履歴画面に戻ります。

評価履歴を削除するには

エコドライブ情報画面(例)

① 履歴 ボタンをタッチする。

：エコドライブ評価履歴画面が表示されます。

エコドライブ評価履歴画面(例)

② 削除したい履歴を選び、タッチする。

：エコドライブ評価履歴の詳細画面が表示されます。

■ 全履歴を削除したい場合

全削除 ボタンをタッチする。

③ **削除 ボタンをタッチする。**

：選択した評価履歴を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので **はい** ボタンを選択すると履歴を削除し、評価履歴画面に戻ります。

エコドライブ評価履歴の詳細画面（例）

④ **設定を終わるには…**

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、エコドライブ評価履歴画面に戻ります。

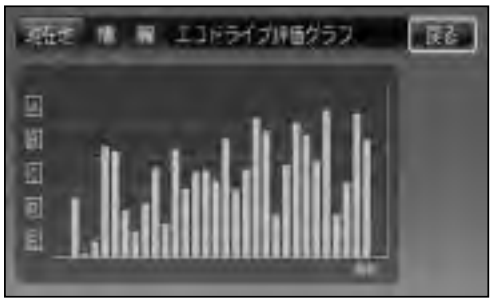
グラフ表示で見る

① **グラフ ボタンをタッチする。**

：グラフ画面が表示されます。
評価グラフは最大30件まで表示されます。

エコドライブ情報画面（例）

エコドライブ評価グラフ（例）



② **見終わったら…**

戻る ボタンを3回タッチすると
メニュー画面に戻ります。
現在地 ボタンをタッチすると
現在地の地図画面に戻ります。

エコドライブ情報を設定する(3)

評価履歴をSDカードに保存する

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

① 本機にSDカードを差し込む。

：SDカードの差し込み方法につきましては、「SDカードを入れる／取り出すには」45ページ手順 1 をご覧ください。

② 143ページ手順 1 、2 を操作し、履歴 ボタンをタッチする。

：エコドライブ評価履歴画面が表示されます。

エコドライブ情報画面(例)

③ SDカードへ保存したい履歴を選びタッチする。

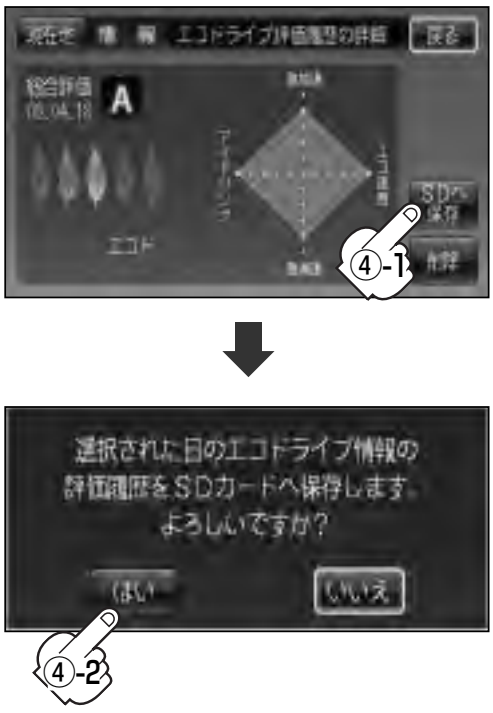
：エコドライブ評価履歴の詳細画面が表示されます。

エコドライブ評価履歴画面(例)

④ SDへ保存 ボタンをタッチする。

：選択された日の評価履歴をSDカードへ保存してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを選択すると履歴を保存し、エコドライブ評価履歴の詳細画面に戻ります。

エコドライブ評価履歴の詳細画面(例)



⑤ 設定を終わるには…

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、エコドライブ評価履歴画面に戻ります。

- miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。
- 評価履歴のデータはCSV形式のファイルで保存されます。SDカードに保存したデータは本機で確認することはできません。確認するには、パソコンにSDカードリーダーが接続されていて、CSV形式のファイルが表示可能なソフトがインストールされている必要があります。

① パソコンを起動させ、カードリーダーにSDカードを差し込む。

② 「ECODRIVE」¥「HISTORY」¥ XXXXXXXX.CSVファイルをCSV形式表示対応ソフトウェアで開く。

※XXXXXXXXには保存した日付け（数字）が入ります。

：データが表示されます。

エコドライブ情報を設定する(4)

- 143ページ手順 **3** でエコドライブ評価を開始した場合、走行中に各評価レベルの設定値を超えたときに音声とメッセージ表示でお知らせします。
  ※エコドライブ情報を表示しているときに、音声とメッセージ表示します。

- 右画面にエコドライブ情報を表示する設定にすると右画面にアニメーション、走行速度・加速度インジケーターまたは、走行速度・加速度履歴グラフを表示することができます。
  ルート案内中などで交差点拡大などを表示する設定にしている場合は、交差点拡大などを優先して表示します。
  ☞「2画面表示にする」74ページ
  ☞「2画面(右画面)表示の内容を設定する」174ページ
  (**表示切替** ボタンをタッチで、表示の切替え)

(例)アニメーションを表示

(例)走行速度・加速度インジケーターを表示

(例)走行速度・加速度履歴グラフを表示

- **エコドライブ情報は、実際の走行状態を表すものではありません。**
- アニメーション、走行速度・加速度インジケーターの場合、現在の走行状態によって葉の色(緑=優良、黄=注意、赤=要注意)が変化します。
- GPSが受信されていない、パーキングブレーキ接続ケーブルを接続していない場合は評価することはできません。
- 走行中、本機の電源が入っている間は、エコドライブ評価をします。
  また、評価は1日単位で保存します。

軌跡を使う(1)

通った道にしるしをつけ、記録(メモリ)することができます。
通った道をあとで確認したり、同じ道を通りたいときなどに便利です。

1 メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

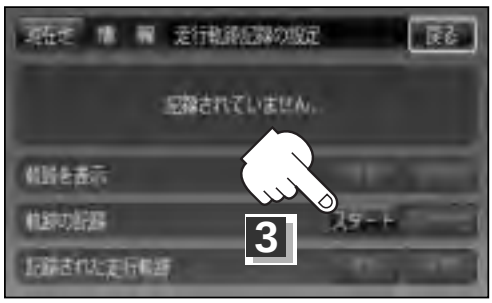
：サブメニュー画面が表示されます。

2 走行軌跡 ボタンをタッチする。

：軌跡の記録を開始します。

3 スタート ボタンをタッチする。

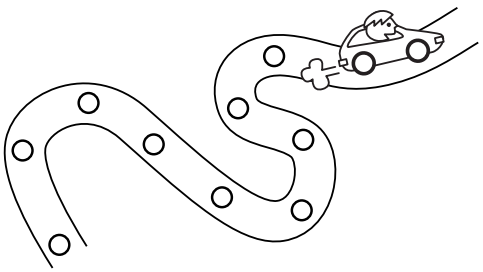
：軌跡の記録を開始します。



軌跡の記録を開始すると・・・

現在地(自車)マークが移動すると、軌跡があらわれます。
また、それら軌跡の登録も開始します。

- 軌跡は、約500kmまで記録できます。容量をこえると、古い軌跡から順に自動的に消し、新しい軌跡を記録します。
- 軌跡の色は青です。
- 軌跡の記録を止め、再び軌跡の記録を開始した場合は、前回記録した続きより記録されます。
- シミュレーション走行中は軌跡の記録を行ないません。



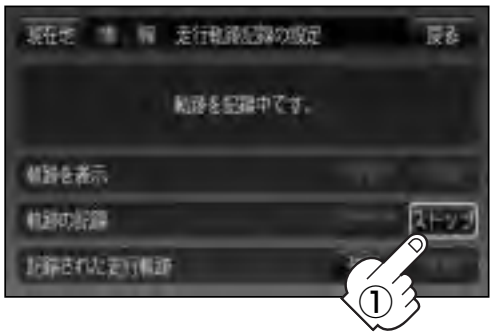
軌跡を使う(2)

4 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

軌跡の記録を止めるには



① 手順 **1** 、**2** (150ページ)にしたがって操作し、**ストップ** ボタンをタッチする。

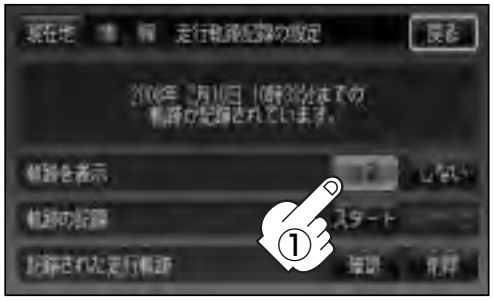
② **現在地** ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

軌跡を表示するには

軌跡を地図上に表示します。

※表示するだけで、記録はされません。



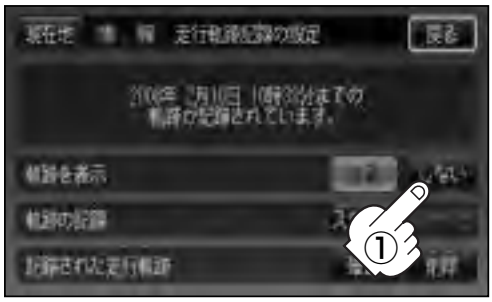
① 手順 **1** 、**2** (150ページ)にしたがって操作し、軌跡を表示の **する** ボタンをタッチする。

② **現在地** ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

軌跡の表示を止めるには

地図上の軌跡を消します。
※表示を止めるだけで、メモリから消すわけではありません。



① 手順 1 、 2 (150ページ)にしたがって操作し、軌跡を表示の しない ボタンをタッチする。

：設定表示が消えます。

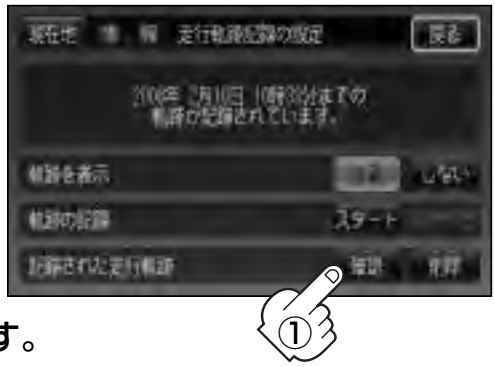
② 現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

軌跡を記録中は、軌跡の表示を止めることはできません。

記録した軌跡を確認するには

軌跡を地図上に表示します。
※表示するだけで、記録はされません。



① 手順 1 、 2 (150ページ)にしたがって操作し、記録された走行軌跡の 確認 ボタンをタッチする。

：軌跡が記録された地図が表示されます。

② 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

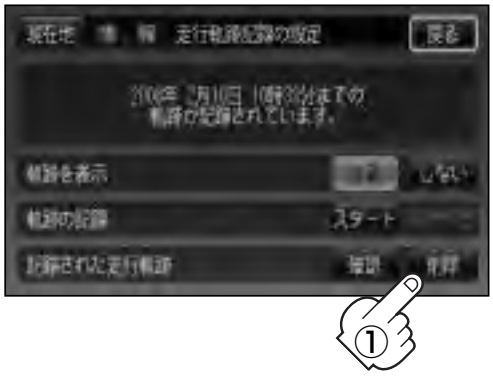
地図をスクロールして、地図上の軌跡を確認することができます。

軌跡を使う(3)

軌跡を削除するには

① 手順 1 、2 (150ページ)にしたがって操作し、記録された走行軌跡の 削除 ボタンをタッチする。

：軌跡を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので、 はい ボタンを選択します。



② 現在地 ボタンをタッチする。

：現在地の地図画面に戻ります。

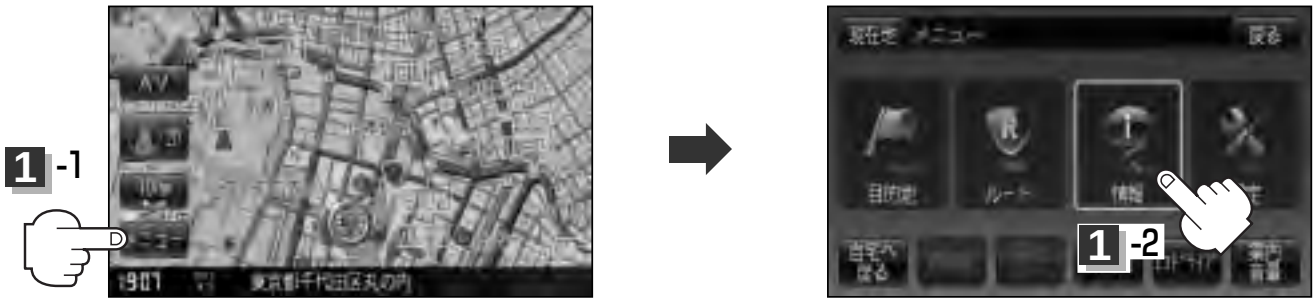
※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

登録地点の編集／見る(1)

マークをつけた場所の名称／マークを変更したり、電話番号(TEL)／メモを登録することができます。
また、登録地点の マークに番号を表示することもできます。
「 マークに番号をつける 」98ページ

1 メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

3 地点を選び、タッチする。

：登録地点情報画面が表示されます。

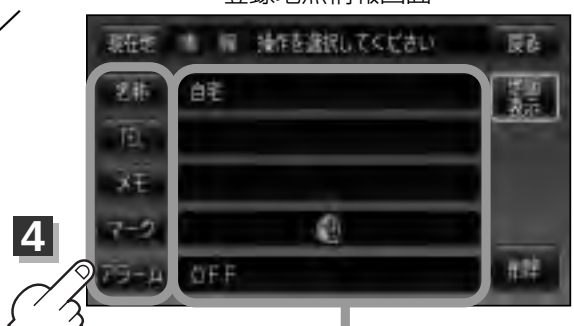
※登録地点の情報を見るだけの場合は、手順 7 (160ページ)へ進んでください。

カーソルを登録地点マークに合わせ 設定 ボタンをタッチして設定メニューを表示させ 地点編集 ボタンをタッチして登録地点情報画面を表示させることもできます。

4 変更／登録する項目(名称 ／ TEL ／ メモ ／ マーク ／ アラーム ボタン)をタッチする。

名称…名称を変更します。
TEL…電話番号を登録します。
メモ…メモを登録します。
マーク…マークを変更します。
アラーム…アラーム音を変更します。

登録地点情報画面



登録地点の編集／見る(2)

■ 名称／メモを編集する場合

① **名称** ／ **メモ** **ボタンをタッチする。**

：名称入力またはメモ入力画面が表示されます。

※ひらがな(漢字)を14文字まで、カタカナ／英数字／記号を全角14(半角28)文字まで入力できます。

＊

■ 50音入力方式で **ルーレット** ボタンを選択した場合

入力画面でひらがなの頭文字のみ表示されます。

※ひらがな(漢字)を14文字まで、カタカナ／英数字／記号を全角14(半角28)文字まで入力できます。

入力方法は157～160ページをご覧ください。

＊

＊印：**メニュー** →**設定** →**次へ** →**システム設定** →**操作設定** をタッチして、50音入力方式(**50音** ／ **ルーレット**)を選択することもできます。

「50音入力設定をするには」204ページ

■ 電話番号を入力する場合

① **TEL** **ボタンをタッチする。**

：電話番号の入力画面が表示されます。

② **数字をタッチして電話番号を入力する。**

入力方法は「電話番号で地点探す」の手順 **3** 83ページをご覧ください。

※12文字まで入力できます。

■ マークを選択する場合

① **マーク** **ボタンをタッチする。**

：マークを選択画面が表示されます。

② **表示させたいマークを選択してタッチする。**

▲ ／ ▼ ボタンタッチでつづきを表示

※ここで選んだマークが地図上に表示されます。

■ アラームを選択する場合

① アラーム ボタンをタッチする。

：アラーム編集画面が表示されます。

② お好みのアラーム音を選んでタッチする。

※ OFF を選択した場合、アラーム音は鳴りません。

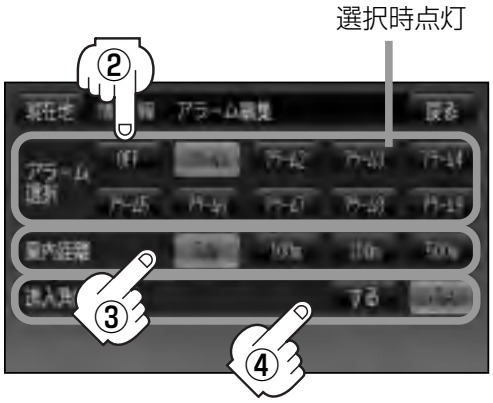
③ 案内距離（ 50m ／ 100m ／ 300m ／ 500m ）を選んでタッチする。

※選択した距離まで近付くと、アラーム音が鳴ります。

④ 特定の方向から登録地点に近づいたときにアラーム音を鳴らす場合は、侵入角度を考慮 する ボタンをタッチする。

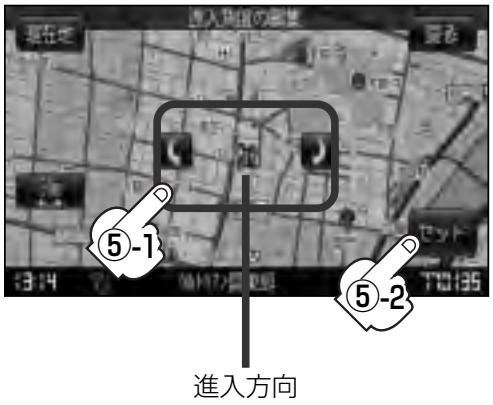
：進入方位編集画面が表示されます。

⑤ 矢印をタッチして、自車マークの方向を修正し、 セット ボタンをタッチする。



アラーム音の種類

アラーム1	登録地付近です
アラーム2	チェックポイントです
アラーム3	スピードに注意してください
アラーム4	お帰りなさい
アラーム5	運転おつかれさまでした
アラーム6	効果音1
アラーム7	効果音2
アラーム8	効果音3
アラーム9	効果音4



進入角度を考慮 する に設定をした場合、左15°右15°の範囲から登録地点に近付いたときにアラーム音を鳴らします。

登録地点の編集／見る(3)

5 入力する。

番号順に操作してください。

※入力画面は50音入力設定で選択しているボタンによって異なります。

☞「50音入力設定をするには」204ページ

50音入力設定で 50音 ボタンを選択している場合

ひらがなとカタカナを入力するには

例 メモに「わワ」と入力する場合

入力した文字を訂正する場合

①**訂正**ボタンをタッチする。

全ての文字を訂正する場合は、**訂正**ボタンを長めにタッチする。

②正しい文字を入力する。

小文字に変換したい場合

小文字ボタンをタッチする。

：パレットが選択可能な文字のみ小文字に変わります。

※タッチするたびに

小文字 ⟷ **大文字** と切り替わります。

1 **わ**ボタンを選び、タッチする。(画面上部に、「わ」があらわれる。)

5 **ワ**ボタンを選び、タッチする。(画面上部に、「ワ」があらわれる。)

2 **無変換**ボタンをタッチする。

3 **かな**ボタンをタッチする。

：文字選択画面が表示されます。

4 **全カナ**ボタンをタッチする。

：50音パレットがカタカナに変わります。

(**かな**…全角ひらがな / **全カナ**…全角カタカナ / **半カナ**…半角カタカナ)

文字選択画面

漢字を入力するには

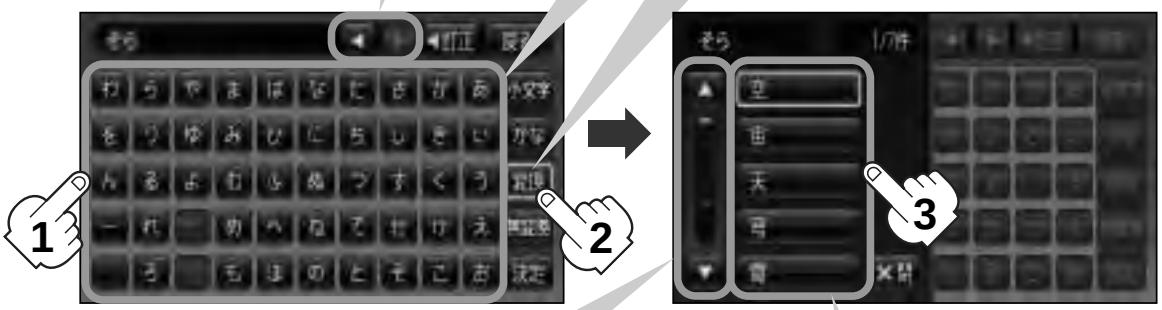
例「空」を入力する場合

■／■ボタンで変換する範囲を青い帯で選択できます。

1 かな文字で入力したい漢字の読みをタッチする。

2 **変換**ボタンをタッチする。

(例) 空 ⇨ **そ** **ら**



■／■ボタンタッチでつづきを表示

3 入力したい漢字を選び、タッチする。

※手順**1**～**3**を繰り返して1文字ずつ入力します。

英数を入力するには

例 「OK」と入力する場合

1 このボタンをタッチして、パレットを英数に変える。
（**全英数**／**全数記**ボタン…全角
半英数／**半英記**ボタン…半角）

2 **O**を選び、タッチする。
（画面上部に「O」があらわれる）

3 **K**を選び、タッチする。
（画面上部に「K」があらわれる）

50音入力設定で**ルーレット**ボタンを選択している場合

ひらがなとカタカナを入力するには

例 メモに「くモ」と入力する場合

■■ボタンをタッチしてカーソルの位置を変えることができます。

1 **か**ボタンをタッチする。
：「か」行に順ずる文字一覧が表示されます。）

2 **く**ボタンをタッチする。
：画面上部に「く」があらわれます。

小文字に変換したい場合
小文字ボタンをタッチする。
：パレットが選択可能な文字のみ小文字に変わります。
※タッチするたびに**小文字**⟷**大文字**と切り替わります。

3 **かな**ボタンをタッチする。
：文字選択画面が表示されます。

4 **全カナ**ボタンをタッチする。
：パレットがカタカナに変わります。
（**かな**…全角ひらがな
全カナ…全角カタカナ
半カナ…半角カタカナ）

文字選択画面

次ページへ

登録地点の編集／見る(4)

5 マ ボタンをタッチする。
：「マ」行に順ずる文字一覧が表示されます。

6 モ ボタンをタッチする。
：画面上部に「モ」があらわれます。

1文字分のスペースを空けます。

入力した文字を訂正する場合
① 訂正 ボタンをタッチする。
：1文字消去します。
※全ての文字を訂正する場合は、 訂正 ボタンを1.5秒以上タッチします。
②正しい文字を入力する。

漢字を入力するには

例「空」と入力する場合

1 さ ボタンをタッチする。
：「さ」行に順ずる文字一覧が表示されます。

4 ら ボタンをタッチする。
：画面上部に「ら」があらわれます。

3 ら ボタンをタッチする。
：「ら」行に順ずる文字一覧が表示されます。

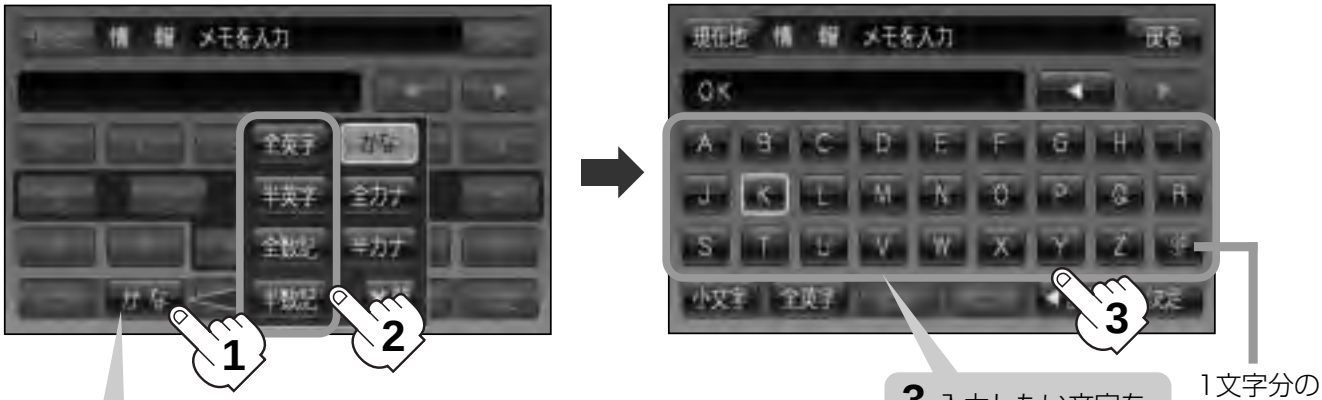
2 そ ボタンをタッチする。
：画面上部に「そ」があらわれます。

5 変換 ボタンをタッチする。
：「そら」に該当するリストが表示されます。

6 空 ボタンをタッチする。
：画面上部に「空」と表示されます。
※ ×閉 ボタンをタッチすると、リストを閉じます。
▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

※ 無変換 ボタンをタッチすると入力したひらがなを漢字に変換せず、確定します。

英字・数字・記号を入力するには



1 **かな** ボタンをタッチする。
：文字選択画面が表示されます。

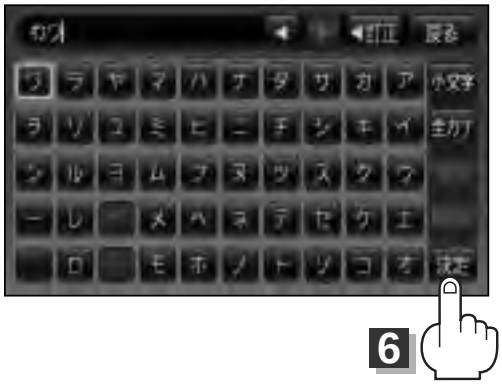
2 入力したい文字（**全英字** ／ **半英字** ／ **全数記** ／ **半数記** ボタン）をタッチする。
：パレットが選択した文字に変わります。
（**全英字** …全角英字　**全数記** …全角数字・記号
半英字 …半角英字　**半数記** …半角数字・記号）

---

6 入力が終わったら・・・

決定 **ボタンをタッチする。**

設定を変更し、登録地点情報画面に戻ります。
他の項目（名称／TEL／メモ／マーク／アラーム）を変更／登録する場合は、手順 **4** 、**5** （154～160ページ）を繰り返してください。



---

7 設定を終わるには・・・

現在地 **ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。**

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

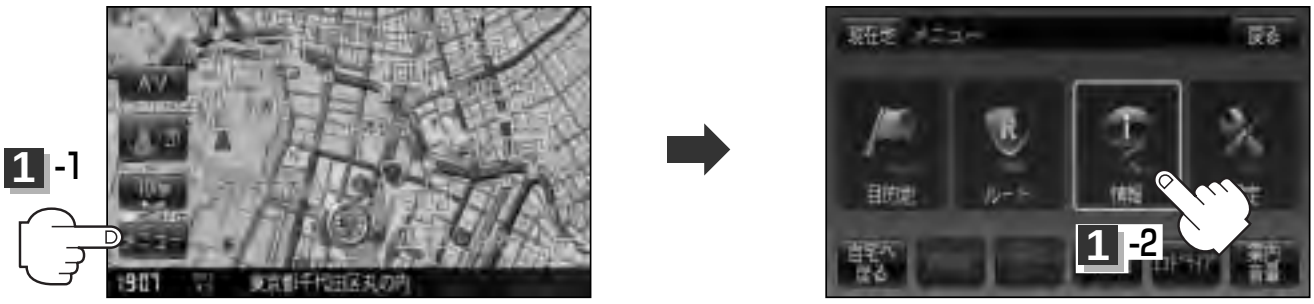
上記手順 **6** で **決定** ボタンをタッチしないと設定は保持されません。

登録地点の並び替えをする

登録地点編集画面に表示される地点の並び順を替えることができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

3 並び替えをしたい地点を選び、タッチする。

：登録地点詳細画面が表示されます。

（例）登録順で表示

■ 順番を並び替えて表示したい場合

① 登録順 ボタンをタッチする。

：リストに表示される並び順が替わります。

※タッチするたびに 登録順 ⟷ マーク順 と替わります。

登録順 ボタン……地点が登録された順（古いものから）に表示

マーク順 ボタン…同じマークのもの同士をまとめて表示

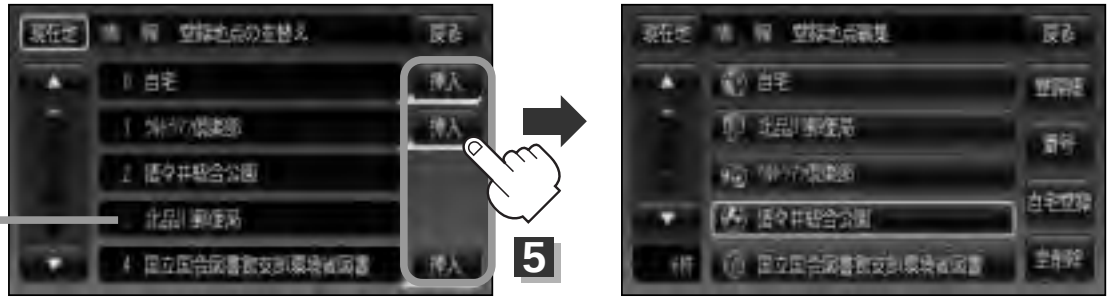
4 並び替え ボタンをタッチする。

：登録地点並び替え画面が表示されます。

5 挿入したい場所の 挿入 ボタンをタッチする。

例 0 自宅の下に挿入する場合

並び替えしたい地点の番号を赤色で表示



6 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

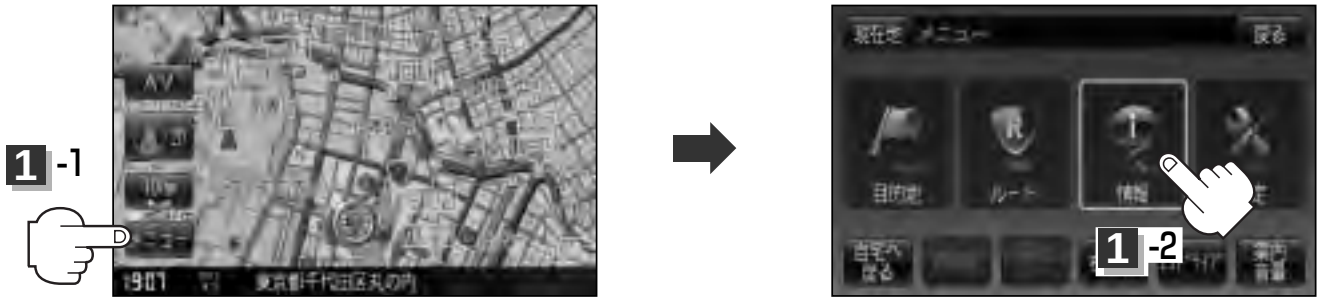
※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

- 登録地点が自宅以外に2個以上ある場合に並び替えができます。2個以下の場合は 並び替え ボタンは表示されません。
- カーソルを登録地点マークに合わせ 設定 → 地点編集 ボタンをタッチして登録地点情報画面を表示させることもできます。

登録地点の地図を呼び出す

1 メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 地点編集 ボタンをタッチする。

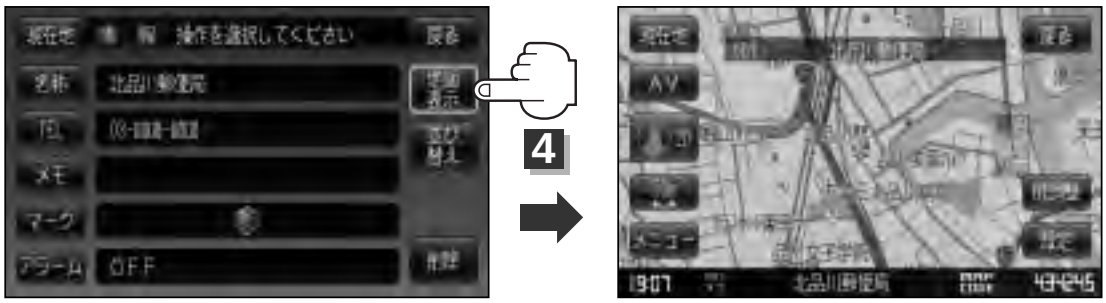
：登録地点編集画面が表示されます。

3 地点を選び、タッチする。

：登録地点情報画面が表示されます。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

4 地図表示 ボタンをタッチする。



5 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

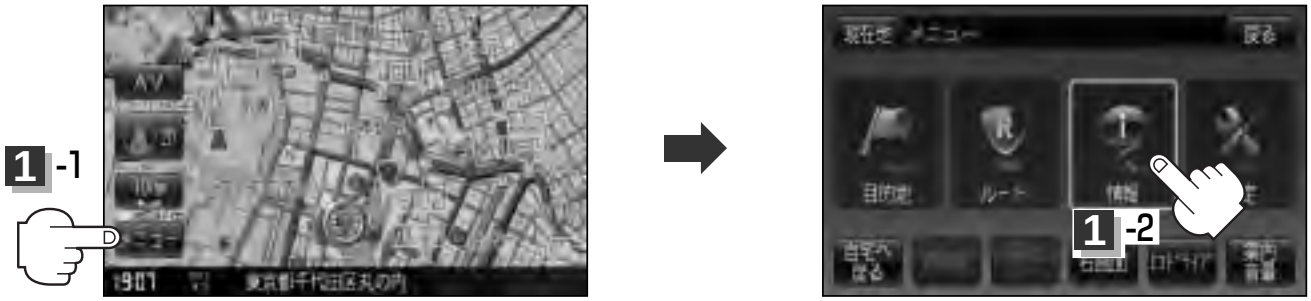
地図の呼び出しは、 メニュー → 目的地 → 登録地点 をタッチしてもできます。

「登録地点で地点を探す」83、84ページ

登録地点を削除する

1 メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

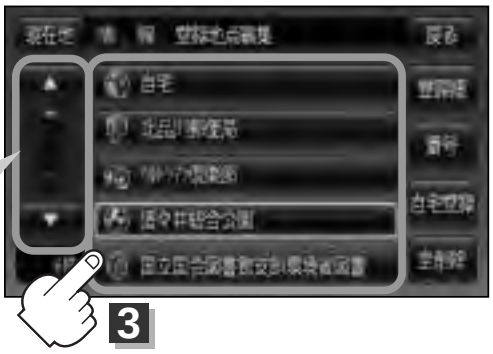
3 削除したい地点を選び、タッチする。

：登録地点情報画面が表示されます。

■ 全地点を削除したい場合

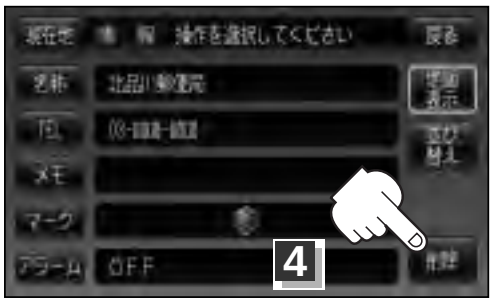
全削除 ボタンをタッチする。

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示



4 削除 ボタンをタッチする。

：登録地点を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので はい ボタンを選択すると、地点を削除し、登録地点編集画面に戻ります。



5 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

- 地点を削除すると、地図上からマークが消え、登録した名称／TEL／メモも全て消えてしまいます。一時的に、地図上からマークを消したい場合は、「基本表示の設定を変える」179ページをご覧ください。（この場合は、全ての登録地点マークが、地図上から消えます。）
- カーソルを登録地点マークに合わせ、 設定 → 地点編集 ボタンをタッチして登録地点情報画面を表示させることもできます。

SDカードから地点を登録する

パソコンを使用してSDカードに保存した地点を本機に登録することができます。
（最大300ヵ所・自宅含む）

☞「パソコン連携」45ページ

この操作を行なう前に必ずAVモードをOFFにしてから行なってください。

☞「 AVモードを終了するには 」220ページ

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

---

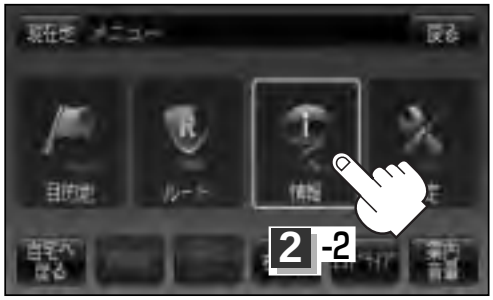
1 本機にSDカードを差し込む。

：SDカードの差し込み方法については☞「SDカードを入れる／取り出すには」（45ページ）の手順 1 をご覧ください。

---

2 メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



---

3 SD地点取込 ボタンをタッチする。

：SDカードに保存した登録地点リストが表示されます。

※SDカード内に保存した地点が1つの場合は、手順 4 -2（フォルダ画面（例））に進んでください。

---

4 登録したい地点が保存されているファイルをタッチし、フォルダをタッチする。

：SDカード内に保存した地点リスト画面が表示されます。

ファイル画面（例）

フォルダ画面（例）

---

5 本機に登録したい地点を選択しタッチする。

：選択したリストにチェックマーク（✔印）が付きます。

※ **全選択** ボタンをタッチすると全リストをにチェックマーク（✔印）が付きます。

6 登録 ボタンをタッチする。

：“地点を登録しました”というメッセージが表示され、サブメニュー画面に戻ります。

- 登録した地点を確認するには、 **メニュー** → **情報** → **地点編集** ボタンをタッチし、登録地点編集画面に登録した地点（ ）が表示されます。
- 指定のWebサイトからダウンロードしたデータ（リスト）はSDカードのDRIVEフォルダ内に入れてください。SDカード内に“DRIVE”という名前のフォルダがない場合は、“DRIVE”という名前のフォルダを新規作成し、作成したDRIVEフォルダ内にデータ（リスト）を入れてください。SDカードを挿入していない／SDカード内にデータ（リスト）がない場合は手順 **3** でSDカードを挿入またはSDカードに地点の書き込みをうながすメッセージが表示されます。SDカードが挿入されているかを確認／DRIVEフォルダ内にデータ（リスト）があることを確認してください。
「パソコン連携」46ページ
- 本機に登録しないと、名称／TEL／メモ／マーク／アラームなどの編集を行なうことはできません。
- SDカードから本機に登録した地点の詳細内容を変更することができます。
「登録地点の編集／見る」154～160ページ
- 本機に登録する地点（施設）によってマークは異なります。また、アラームが設定される場合もあります。
- miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

設定

平均速度を設定する ……169
ルート探索条件の設定をする……170、171
メイン画面(地図)の設定を変える ……172、173
右画面地図表示の内容を設定する……174、175
ゴリラビューの角度を調整する……176、177
地図の色を変える ……178
基本表示の設定を変える……179、180
緯度・経度を表示について ……180
道路名を表示について ……180
マップコードを表示について ……180
登録地点を表示について ……180
ルート案内画面の設定を変える……181～190
全ルート表示をする／しないにするには ……181
設定ルートの色を選ぶ ……181
ルート情報を表示する／しないにするには ……182
目的地方位を自車マークから直線で表示する／
自車マークに丸印を表示する ……183
JCTビューを表示する／しないにするには ……183
交差点拡大図を表示する／しないにするには ……184
交差点情報を表示する／しないにするには ……185
盗難多発地点警告をする／しないにするには ……186
ETCレーン表示する／しないにするには ……187
リアル3D交差点を表示する／しないにするには …188
方面看板を表示する／しないにするには……189、190
ランドマーク表示の設定を変える……191、192
現在地(自車)マークの位置を変更する …193、194
現在地(自車)マークの色を変える ……195、196
ゴリラビュー時のマークを変更するには ……196
音声案内の音量を調整するには……197～199
合流ガイド／踏み切り案内設定を変えるには ……198
専用レーンガイドの案内設定を変えるには ……199
音声案内を止めるには ……199
明るさを調整する……200、201
キー操作音の設定をする ……202
カーソル表示を変える ……203
50音入力設定をするには ……204
設定をデフォルトするには ……205
案内割込み設定をする ……206
FMトランスミッターを設定する ……207、208
データを初期化(消去)する ……209、210
セキュリティコードを設定する……211～216
セキュリティコード設定の前に ……211
ステッカーについて ……211
セキリティコードを設定する……212～216
バージョン情報を見る ……217

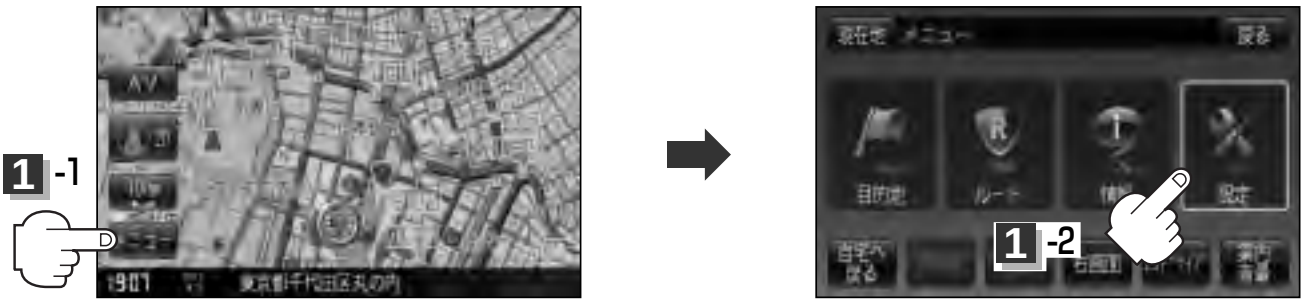
平均速度を設定する

ルート案内時に目的地までの到着予想時刻を表示させることができます。
そのとき、平均走行速度を設定しておけばより正確な到着予想時刻を知ることができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、 **設定** ボタンタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

到着予想 ボタンをタッチする。

：平均速度設定画面が表示されます。

3

各道路（一般道／国道／有料道路）の
－ ／ **＋** ボタンをタッチして平均走行速度を設定する。（5km/h単位）

※走行は実際の法定速度にしたがって走行してください。

4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

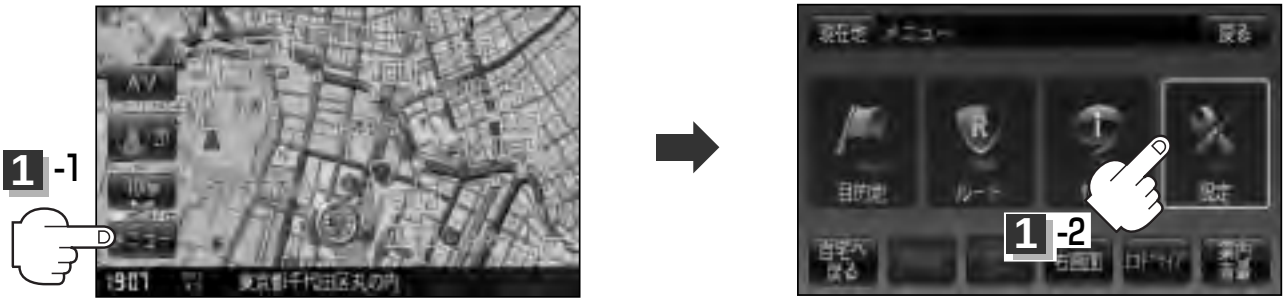
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

ルート探索条件の設定をする(1)

ルートを探索する条件を変更することができます。次に行なうルート探索から、変更後の条件で探索します。

1 メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

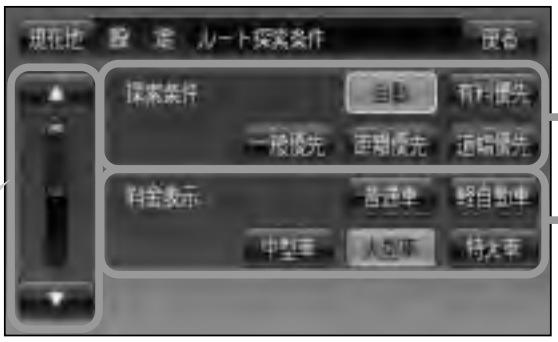
：サブメニュー画面が表示されます。



2 探索条件設定 ボタンをタッチする。

：探索条件設定画面が表示されます。

3 探索条件を選び、タッチする。



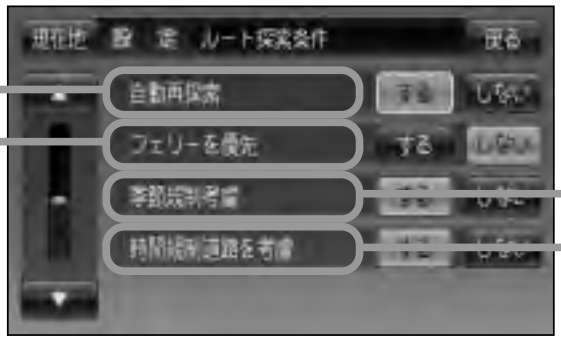
▲／▼ボタンタッチでつづきを表示

探索する条件を設定します。

車種別に有料道路料金表示を設定します。

▼ボタンをタッチ

▲ボタンをタッチ



自動再探索する／しないを設定します。

フェリーを優先する／しないを設定します。

季節規制考慮する／しないを設定します。

時間規制／曜日規制を考慮する／しないを設定します。

※時間規制を考慮する場合、時間による規制がある道路では、時間帯にかかわらず通行不可と判断し、避けるルートが探索されます。

ルート探索条件の設定をする(2)

4 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

- 170ページ手順 **3** で自動再探索を **する** に設定している場合、ルート案内中に探索条件を変更し、 **戻る** ／ **現在地** ボタンをタッチすると、変更した探索条件で再探索を開始します。
- 探索条件で **一般優先** または **距離優先** を選択している場合でも、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。 **道幅優先** を選択している場合でも細い道路を探索するときもあります。
- **自動** 、 **有料優先** 、 **一般優先** 、 **距離優先** 、 **道幅優先** は、いずれか1つ設定できます。
- フェリーを優先 **する** 設定にしていても、出発地と目的地の間にフェリー航路が存在しない(地図データ上にない)場合は、陸路になります。
- フェリーを優先する設定にしていても、フェリー航路を使用しない場合もあります。
- ここで設定した探索条件は、次に行なうルート案内探索の探索条件になります。

料金表示について

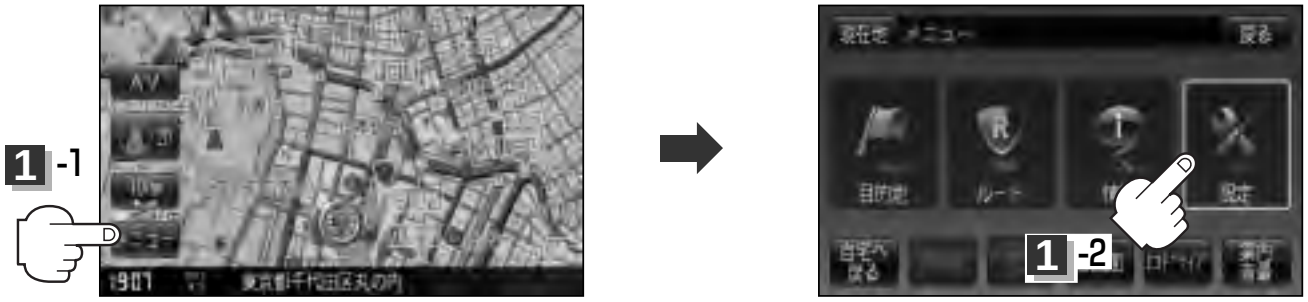
- 料金表示は目安としてお使いください。また、ETC割引きには対応していません。
- 料金表示の対象道路は、都市間高速(東名高速、中央高速、名神高速など)、都市内高速(阪神高速、名古屋高速、首都高速など)および、一般有料道路がルートに含まれる場合、その通行料金が表示されます。ただし、一部の一般有料道路には対応していません。
- 料金表示は、探索されたルート上の料金所へのIN、OUTの情報から計算されます。
- 首都高速などの単一料金区間では乗り入れたときに精算するため、区間内で再探索を行なっても、料金は表示されません。
- 料金区間が2つ以上にまたがるとき、1つ目の料金所を通過して次の料金区間を走行していても、料金表示は2つの区間の合計値のままです。1つ目の料金所を通過した時点で、自動再探索が働いたり、手動によるルート探索を行なうと、2つ目の区間だけの料金が表示されます。
- 高速道路、有料道路上で手動によるルート探索を行なった場合は、料金は表示されず「－－－円」になります。(ルートの出発地／目的地が高速(有料)道路上にある時も、料金の表示は「－－－円」になります。)
- “○○IC”を目的地に設定した場合は、目的地を設定した高速道路／有料道路の料金は表示されない(－－－円)場合があります。料金を表示したい場合は、料金所を出た一般道に目的地を設定してください。
- ルート探索(手動・自動)を再度行わない限り、料金は最初に計算された表示のままです。
- ルート情報画面、全ルート表示画面では出発地点から目的地地点までのルートに含まれる有料道路の合計料金を表示します。

メイン画面(地図)の設定を変える(1)

住所の色分け／吹き出し表示／名称の文字サイズ／地図モードを選ぶことができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

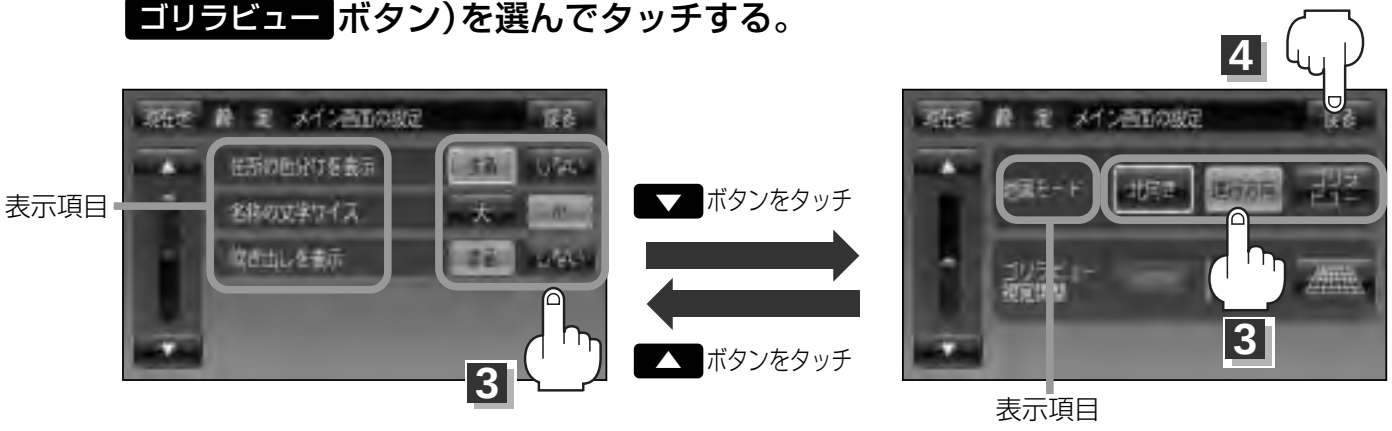
：サブメニュー画面が表示されます。



2 メイン画面設定 ボタンをタッチする。

：メイン画面の設定画面が表示されます。

3 変更したい項目(する／しない、大／小、北向き／進行方向／ゴリラビュー ボタン)を選んでタッチする。



※ゴリラビューの角度調整につきましては「ゴリラビューの角度を調整する」176、177ページをご覧ください。

4 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

メイン画面(地図)の設定を変える(2)

“住所の色分けを表示”について

地図の縮尺レベルが10km以下の画面で都道府県や市区町村などの境ごとに色分けをする／しないの設定ができます。

“名称の文字サイズ”について

地図に表示されている名称の文字サイズを替えることができます。

文字サイズ大

文字サイズ小

■“吹き出しを表示”について

高速道路の出入口、主要交差点の交差点名を表示することができます。表示は収録されているデータに基づいて行なうため、収録されていない交差点では表示しません。

“地図モード”について

- 地図表示(方位)を“北方向を上”“進行方向を上”“ゴリラビュー”に設定できます。
  地図表示(方位)は、地図画面の(方位)ボタンをタッチして切り替えることもできます。
  各地図表示の特長については「地図表示(方位)を切り替える」56、57ページをご覧ください。
- 1ルート探索・複数ルート探索やルート変更をするときに、目的地／経由地／出発地を登録する際の地図は“北方向を上”の地図になります。また、自車マークの位置／方位を修正する際の地図も、“北方向を上”の地図になります。

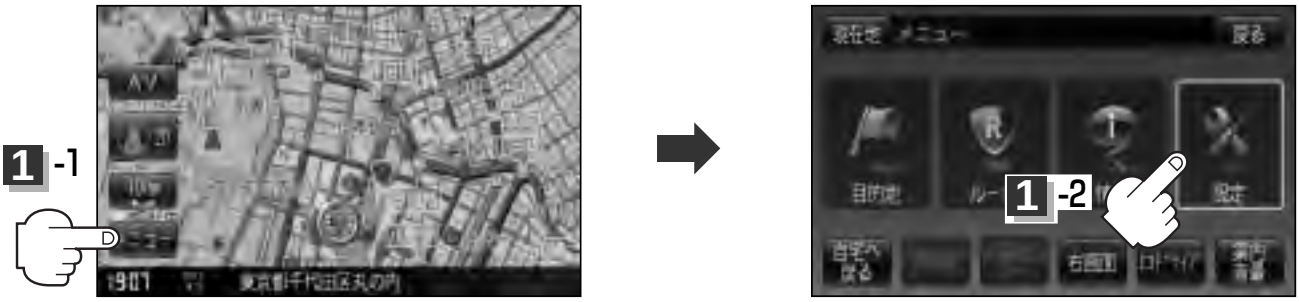
右画面地図表示の内容を設定する(1)

全画面表示から右画面地図表示にしたり、右画面地図の設定を変えることができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、 **設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



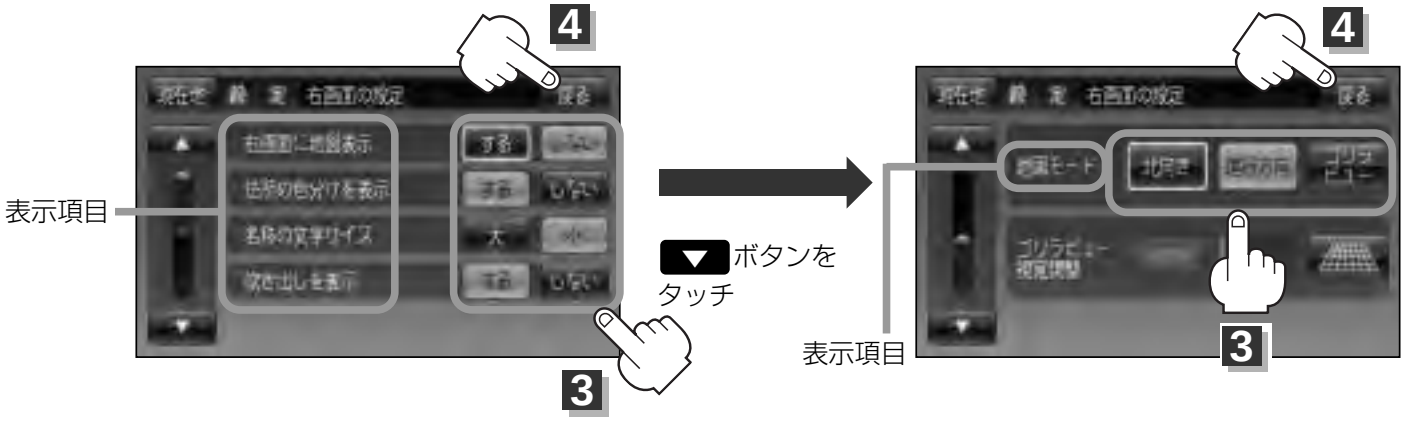
2

右画面設定 ボタンをタッチする。

：右画面の設定画面が表示されます。

3

変更したい項目(**する** ／ **しない**、**大** ／ **小**、**北向き** ／ **進行方向** ／ **ゴリラビュー** ボタン)を選んでタッチする。



※ゴリラビューの角度調整につきましては「ゴリラビューの角度を調整する」176、177ページをご覧ください。

右画面地図表示の内容を設定する(2)

4 **設定を終わるには・・・**

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

- 右画面の地図表示(住所の色分けを表示、名称の文字サイズ、吹き出しを表示、地図モード)の選択については、「メイン画面(地図)の設定を変える」(172、173ページ)をご覧ください。
- 右画面地図表示にするには、現在地表示時に **メニュー** ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、 **右画面** → **地図** ボタンをタッチして右画面地図表示することもできます。
  ☞「クイック機能について」63ページ

ゴリラビューの角度を調整する(1)

メイン画面、2画面でゴリラビュー表示時に、地図を見下ろす角度を高く設定すると、道路を上空から見下ろす感じで地図が表示され、低く設定すると、道路を水平方向から見る感じで地図が表示されます。

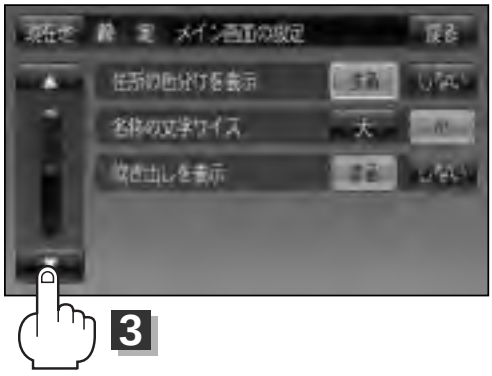
1 **メニュー** ボタンをタッチし、 **設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 調整したいほうの画面(**メイン画面設定** ／ **右画面設定** ボタン)を選んでタッチする。

：メイン画面の設定画面または右画面の設定画面が表示されます。

3 ▼ボタンをタッチする。

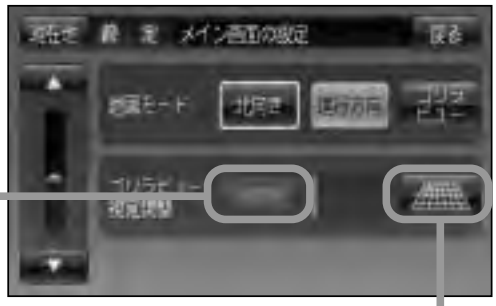


ゴリラビューの角度を調整する(2)

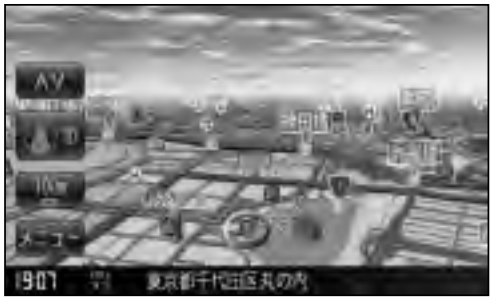
4 ／ **ボタンをタッチして調整する。**

：角度を下げます。

：角度を上げます。



見下ろし角度が低いとき



見下ろし角度が高いとき

---

5 **設定を終わるには・・・**

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

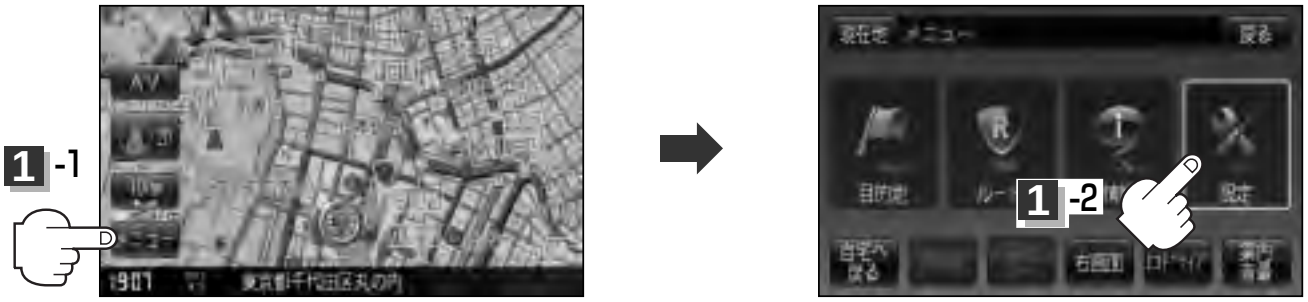
※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

地図の色を変える

地図の色(自動／昼／夜)を選ぶことができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、 設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 地図の色 ボタンをタッチする。

：地図の色設定画面が表示されます。

3 昼夜切替(自動 ／ 昼 ／ 夜 ボタン)を選んでタッチする。

※ 自動 を選択した場合は、明るさセンサーにより、周囲が暗くなると夜モードの色に、明るくなると昼モードの色に自動的に切り替わります。

4 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

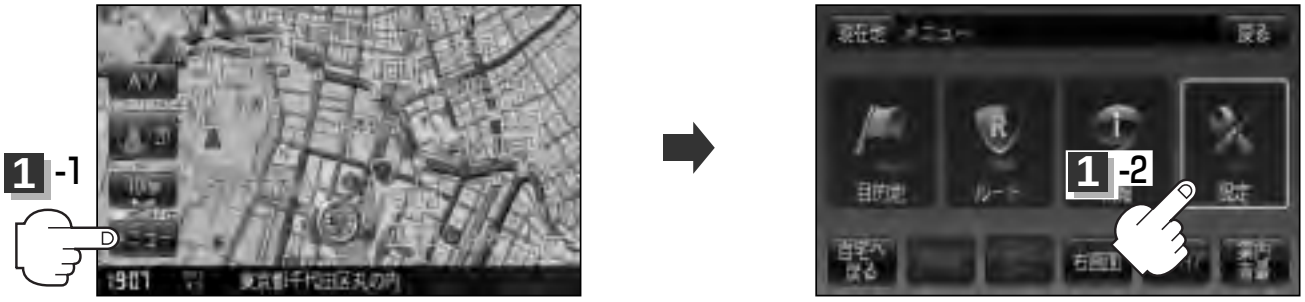
基本表示の設定を変える　（緯度・経度／道路名／マップコード／登録地点表示）

情報バーまたは地図画面に緯度・経度／道路名／マップコード／登録地点を表示する・しないを選ぶ

1

メニュー ボタンをタッチして、 **設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

基本表示設定 ボタンをタッチする。

：基本表示設定画面が表示されます。

3

表示したい設定項目の **する** ／ **しない** ボタンを選択しタッチする。

4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

“緯度・経度を表示”について

地図画面（現在地表示時は除く）に、緯度・経度を表示することができます。

“道路名を表示”について

- 情報バーに道路名称を表示します。
- 道路名表示ができない場合は周辺の住所を表示します。
- GPS衛星電波の誤差により、実際に走行している道路名が出なかったり、近くの別の道路名が出る場合もあります。

“マップコードを表示”について

情報バー（現在地表示時は除く）にマップコードを表示することができます。

“登録地点を表示”について

しないにすると、一時的に地図上から登録地点マークを消すことができます。

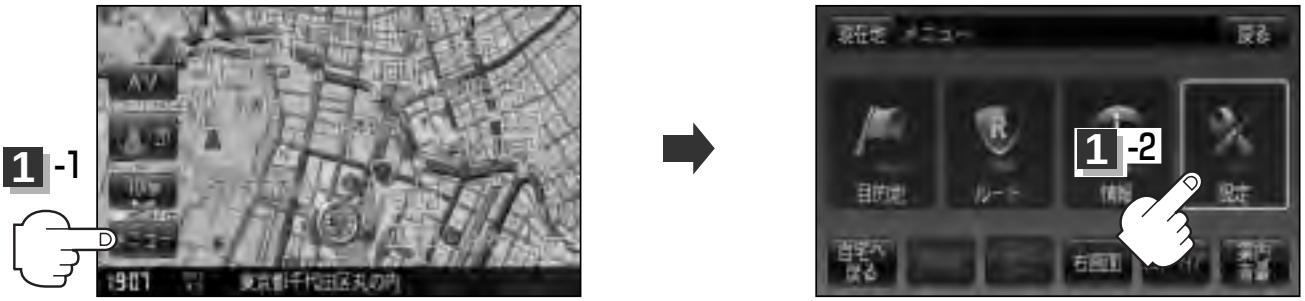
ルート案内画面の設定を変える(1)

全ルートを表示／ルート色／ルート情報を表示／目的地方位／JCTビューを表示／交差点拡大図を表示／交差点情報／盗難多発地点警告／ETCレーン表示／リアル3Dを表示／方面看板を表示

1

メニューボタンをタッチし、**設定**ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

ルート案内設定ボタンをタッチする。

：ルート案内設定画面が表示されます。

3

設定する項目を選択しタッチする。

全ルートを表示する／しないにするには

① 表示方法(**する**／**しない**ボタン)を選択しタッチする。

■ **する**ボタンを選択した場合

：ルート探索終了後全ルート表示します。

■ **しない**ボタンを選択した場合

：ルート探索終了後全ルート表示しません。
※複数ルート探索後は全ルート表示となります。

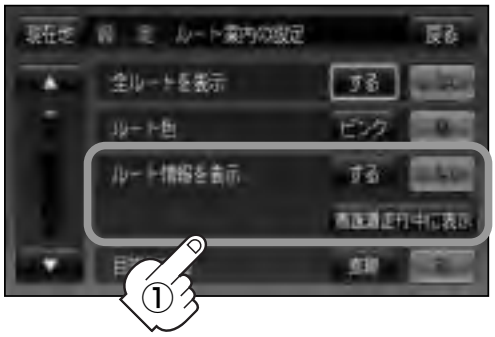
設定ルートの色を選ぶ

① 好きな色(**ピンク**／**緑**ボタン)を選択しタッチする。

：選んだ色が表示されます。

設定ルートの色は**ピンク**／**緑**のどちらかを選んだ場合も、有料道路は青色になります。

ルート情報を表示する／しないにするには



① 表示方法（**する**／**しない**／**高速道走行中に表示**ボタン）を選択し、タッチする。

■ **する**をタッチした場合

：ルート案内時、ルート情報を表示します。

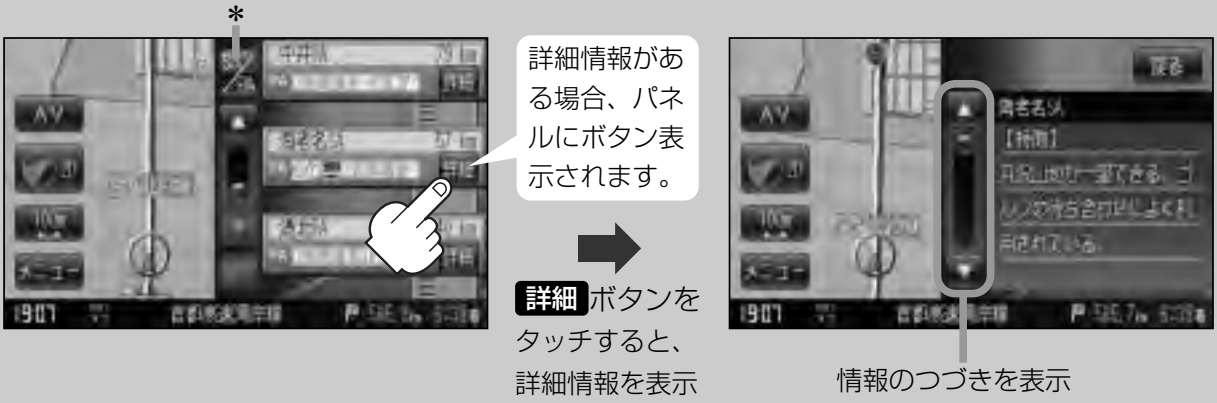
■ **しない**をタッチした場合

：ルート情報を表示しません。

■ **高速道走行中に表示**をタッチした場合

：高速道路／一般有料道路走行時のみルート情報を表示します。

- ルート探索をしてルート案内にしたがって走行しているとき、道路名称、曲がるべき方向／距離、高速道路／一般有料道路の各区間ごとの料金などを表示します。
- ルート情報は、ルート案内時とシミュレーション走行時に表示できます。
- 高速道路を走行中に、パーキングエリア（PA）、サービスエリア（SA）、料金所（￥）のボタンが表示された場合、そのボタンをタッチすると、特徴や施設情報などの詳細情報を表示することができます。（探索したルートに高速道路がある場合でも、その高速道路に情報がない場合はボタンは表示されません。）
- 現在地表示時に**メニュー**→**右画面**→**ルート情報**ボタンをタッチして、右画面にルート情報を表示することもできます。



＊印：ルート案内中に高速道路または有料道路を走行中**SA／PA**ボタンをタッチすると、サービスエリア・パーキングエリアのみルート情報を表示します。
戻るボタンをタッチするともとのルート情報に戻ります。
探索したルートに高速道路または有料道路がある場合でもその高速道路または有料道路にサービスエリアまたはパーキングエリアがないときは選択することができません。

ルート案内画面の設定を変える(2)

目的地方位を自車マークから直線で表示する／自車マークに丸印を表示する

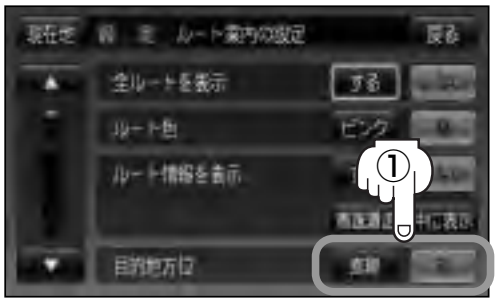
① 表示方法(**直線**／**丸**)ボタンを選択しタッチする。

■ **直線**ボタンをタッチした場合

：自車マークから目的地まで直線で結びます。

■ **丸**ボタンをタッチした場合

：目的地の方向を表すマークが●印で表示されます。

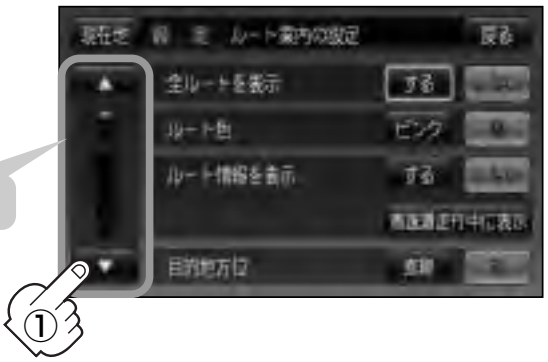


目的地の方向を表示します。

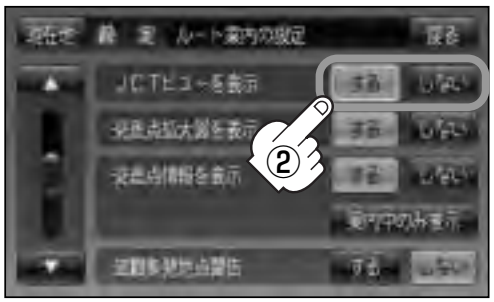
JCTビューを表示する／しないにするには

① **▼**ボタンをタッチし、“JCTビューを表示”を表示させる。

▲／**▼**ボタンタッチでつづきを表示



② 表示方法(**する**／**しない**ボタン)を選択してタッチする。



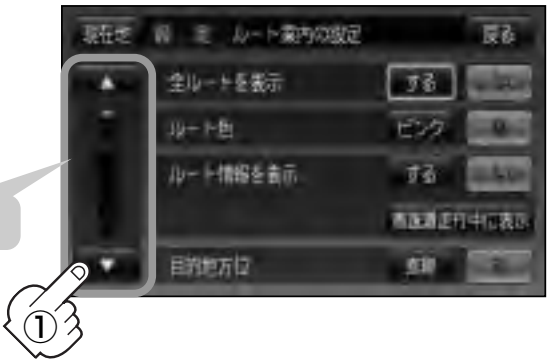
- 高速道路や都市高速道路のジャンクション(JCT)分岐や都市高速道路の出口(ランプ)が近づくと、その付近の案内図(ジャンクションビュー)を表示します。案内図には、方面案内とともに、曲がるべき方向が表示されます。案内が終わると、もとの画面(画面表示／地図+ルート情報)に戻ります。
- ジャンクションビュー表示のとき**×閉**ボタンをタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は**開**ボタンをタッチしてください。

ジャンクションビュー表示(例)

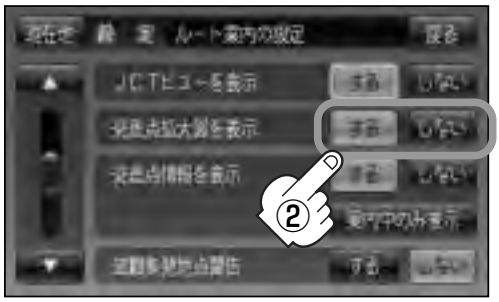
- 表示は、地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
  - ・データが収録されていない分岐点では、ジャンクションビューはしません。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容(ランドマークなど)が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。
- 地図ソフトでは、ジャンクションビューは、高速道路や都市高速道路の一部に対応しています。

交差点拡大図を表示する／しないにするには

① ▼ボタンをタッチし、“交差点拡大図を表示”を表示させる。



② 表示方法（ する ／ しない ボタン）を選択しタッチする。



- 主要な交差点に近づくと、その交差点の拡大図を右画面に表示します。拡大図には、交差点名やランドマーク（ガソリンスタンド、コンビニ、公園など、目印となる施設）とともに、曲がるべき方向が矢印で表示されます。
- GPS衛星からの電波が受信できず、正しい測位ができない場合や、GPSデータの誤差が大きい場合は、交差点拡大機能は正常に働きません。また、連続する交差点間の距離が短すぎる場合は、この機能は働きません。
- 交差点拡大表示のとき ✕閉 ボタンをタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は 開 ボタンをタッチしてください。

交差点拡大表示（例）

※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。

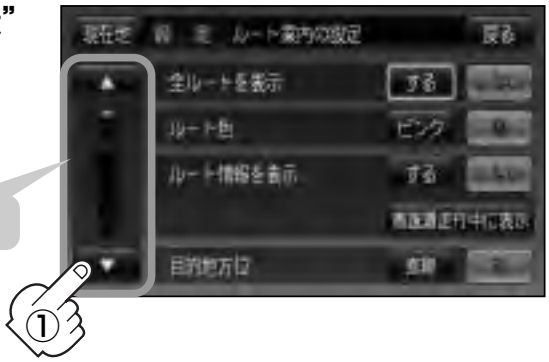
- 表示は、地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
  - ・データが収録されていない交差点では、交差点拡大表示はしません。
  - ・交差点によっては、交差点名やランドマークが表示されないものもあります。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容（ランドマークなど）が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

ルート案内画面の設定を変える(3)

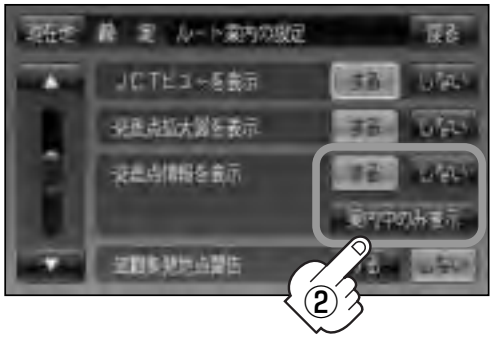
交差点情報を表示する／しないにするには

① ▼ボタンをタッチし、“交差点情報を表示”を表示させる。

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示



② 表示方法(**する**／**しない**／**案内中のみ表示**ボタン)を選択しタッチする。



■ **する**ボタンをタッチした場合

：走行中は常に交差点情報を表示します。

■ **しない**ボタンをタッチした場合

：交差点情報を表示しません。

■ **案内中のみ表示**ボタンをタッチした場合

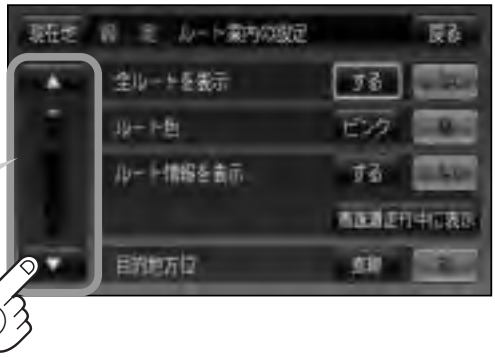
：ルート案内時のみ交差点情報を表示します。

- 交差点情報は次の案内ポイントまでの距離と曲がる方向、交差点の名称を表示します。(表示される距離は目安です。実際の距離とは異なる場合もあります。)

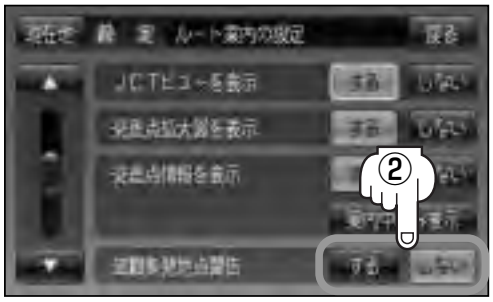
※次の交差点が10km以上の場合は交差点情報マークに“みちなり”と表示されます。
- **案内中のみ表示**に設定している場合、ルート案内時に曲がる方向を橙色の矢印で表示します。
- 次の案内ポイントまでにレーン情報がある場合、交差点情報の下にその交差点までの距離とレーンガイドを表示します。

盗難多発地点警告をする／しないにするには

① ▼ボタンをタッチし、“盗難多発地点警告”を表示させる。



② 表示方法（ する ／ しない ボタン）を選択しタッチする。



■ する ボタンをタッチした場合

：地図上に盗難多発地点（!）を表示します。

1 画面をタッチしてカーソルを!マークにスクロールする。

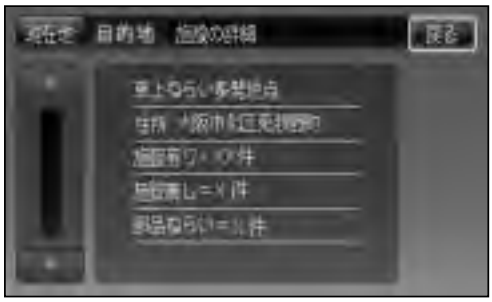
※地図のスクロール方法は「見たい地域を探す」58～60ページをご覧ください。

：地図画面上に警告メッセージが表示されます。

□ 盗難詳細情報を確認する

① 設定 ボタンをタッチし、 施設の詳細 ボタンをタッチする。

：過去に盗難があった地点詳細情報が表示されます。



■ しない ボタンをタッチした場合

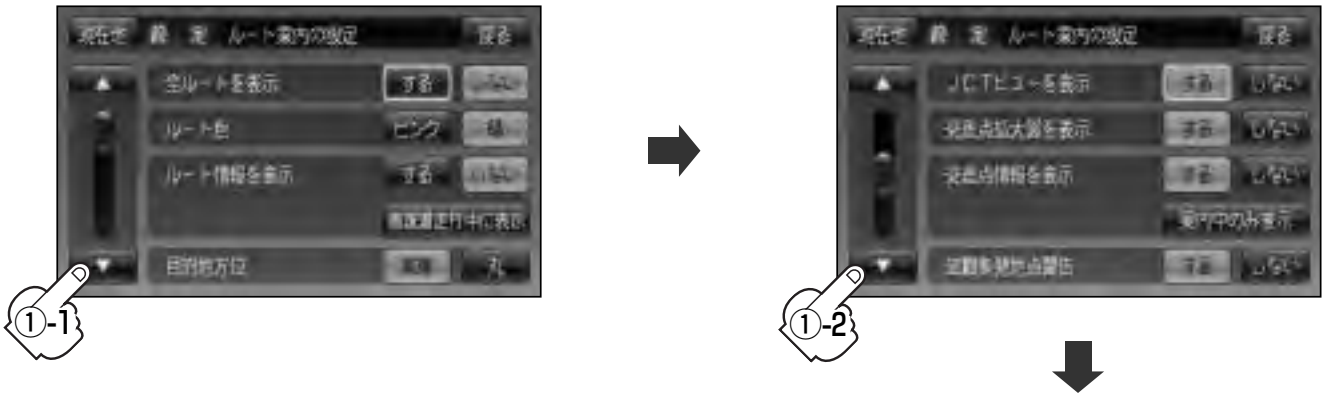
：盗難多発地点を表示しません。

- 盗難多発地点は大阪府の一部の地域のみ適応しています。
- 盗難多発地点の!マークの表示は3段階で表示しています。最も盗難の危険が高い場合は赤色、次に盗難の危険が高い場合は黄色、盗難の危険が低い場合は青色で表示しています。
- 盗難多発地点を目的地に設定した場合、ルート探索前に“目的地付近で車上ねらい等が多発しています。貴重品は車内に置かないよう、ご注意ください。”というメッセージと音声の後にルート探索を開始します。目的地付近を走行すると“目的地付近で車上ねらい等が多発しています。ご注意ください。”というメッセージと音声でお知らせします。
- ゴリラビュー（3D）では!マークの表示はされますが、地図画面上に“車上ねらい多発地点”は表示されません。また、 設定 ボタンをタッチして詳細情報を確認することもできません。詳細情報を確認したい場合は、地図表示を切り替えてください。「地図表示（方位）を切り替える」56ページ

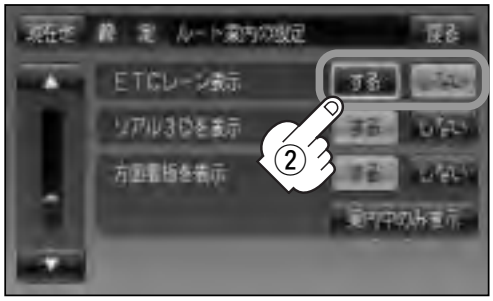
ルート案内画面の設定を変える(4)

ETCレーン表示する／しないにするには

① ▼ボタンをタッチしていき“ETCレーン表示”を表示させる。



② 表示方法(**する**／**しない**ボタン)を選択してタッチする。



■ **する**ボタンをタッチした場合

：料金所の手前でETCレーンを表示します。

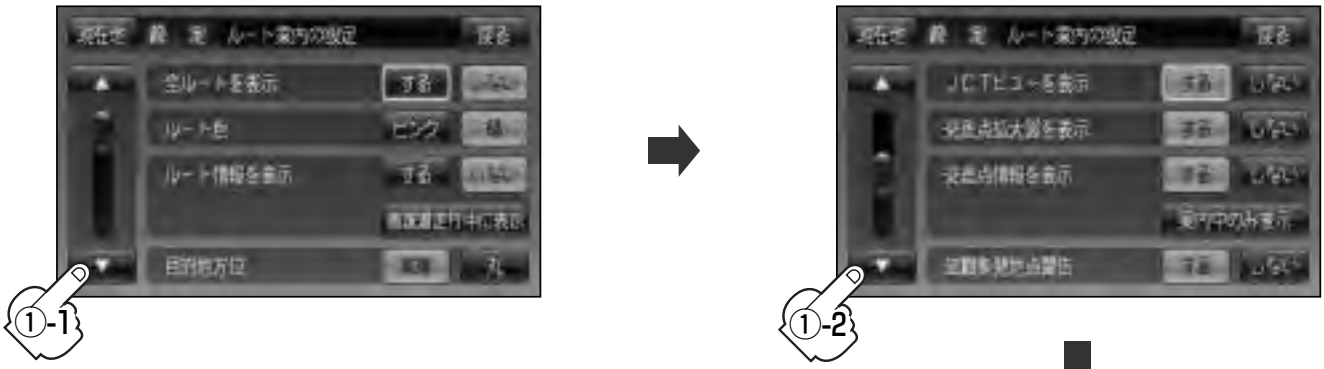
■ **しない**ボタンをタッチした場合

：ETCレーン表示はされません。

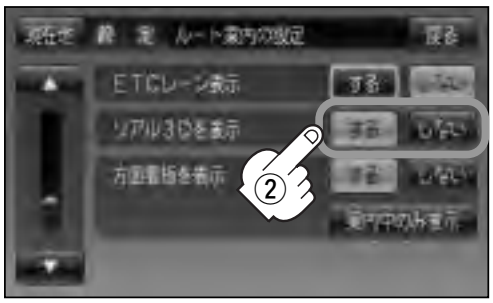
- ETCレーン表示のとき**×閉**ボタンをタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度表示したい時は**開**ボタンをタッチしてください。
- 表示は地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
  - ・データが収録されていないETCレーンではETCレーン表示はしません。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容（ETCレーン表示など）が実際とは異なる場合がありますのでご注意ください。

リアル3D交差点を表示する／しないにするには

① ▼ ボタンをタッチしていき“リアル3Dを表示”を表示させる。



② 表示方法（ する ／ しない ボタン）を選択してタッチする。

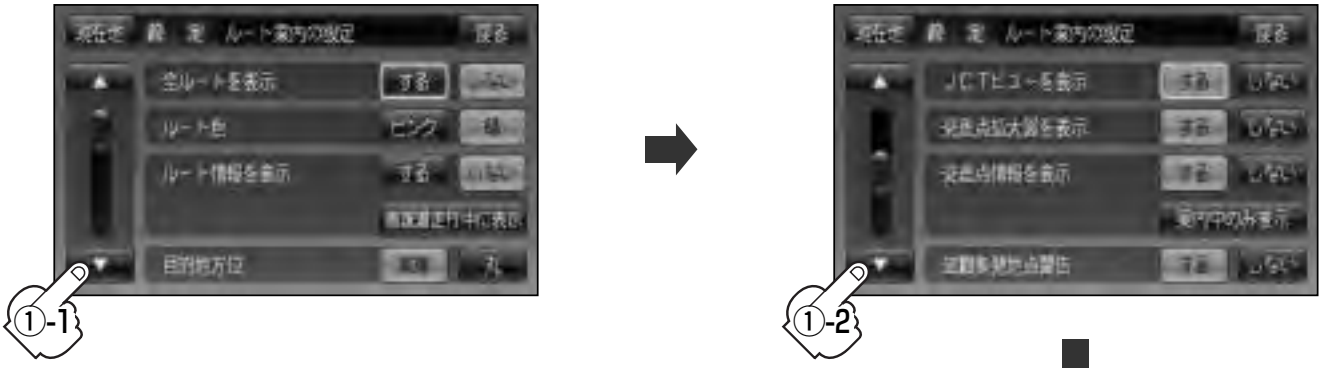


- ルート案内時、東京、大阪、名古屋、千葉、さいたまの中心部の一部交差点でリアル3D交差点（立体的デザイン）を表示します。
- ×閉 ボタンをタッチすると、リアル3D交差点表示を一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は 開 ボタンをタッチしてください。

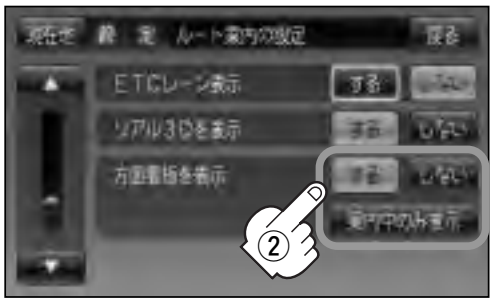
ルート案内画面の設定を変える(5)

方面看板を表示する／しないにするには

① ▼ ボタンをタッチしていき、“方面看板を表示”を表示させる。



② 表示方法(する ／ しない ／ 案内中のみ表示 ボタン)を選択しタッチする。



■ **する** ボタンをタッチした場合
：走行中は常に表示します。

■ **しない** ボタンをタッチした場合
：方面看板を表示しません。

■ **案内中のみ表示** ボタンをタッチした場合
：ルート案内時のみ表示します。

- 東京、名古屋、大阪、千葉、埼玉、神奈川、岐阜、京都、兵庫の主要交差点の国道をはじめとした一般道の行き先案内を示す方面看板(案内標識)が表示されます。看板には方面、方向が表示されます。
- 方面看板表示は交差点の約1km手前で表示され、案内ポイントに近付くと約150m手前で交差点拡大表示に切り替わります。

方面看板表示(例)

- 交差点までに距離がない(約150m未満の)場合は方面看板は表示せず、交差点拡大表示となります。
- **案内中のみ表示する** に設定している場合、ルート案内時に進む方向を橙色の矢印で表示します。
- **×閉** ボタンをタッチすると、方面看板表示を一時的に消すことができます。
もう一度、表示したい場合は **開** ボタンをタッチしてください。

4 **設定を終わるには・・・**

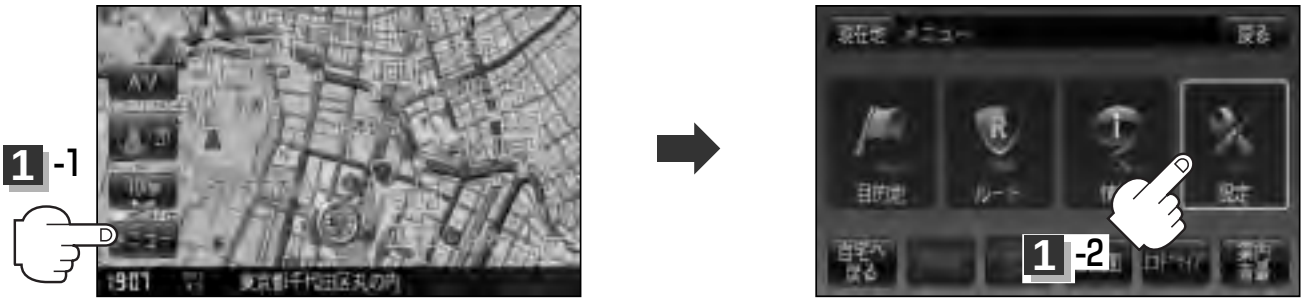
現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

ランドマーク表示の設定を変える（登録地点／ランドマーク表示）

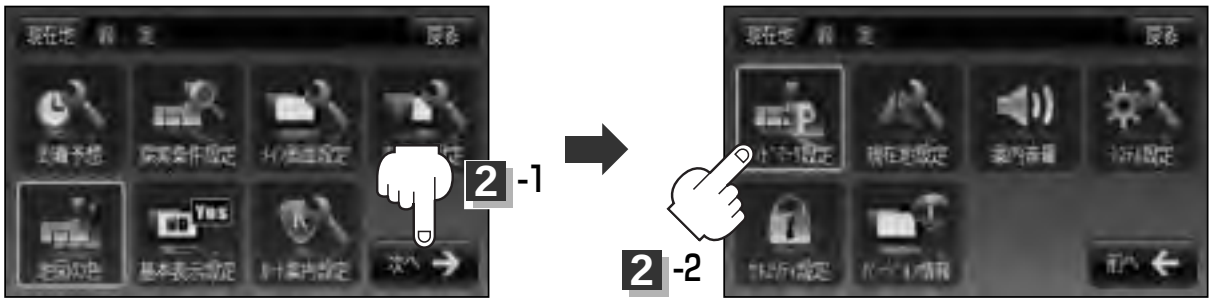
1 メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、ランドマーク設定 ボタンをタッチする。

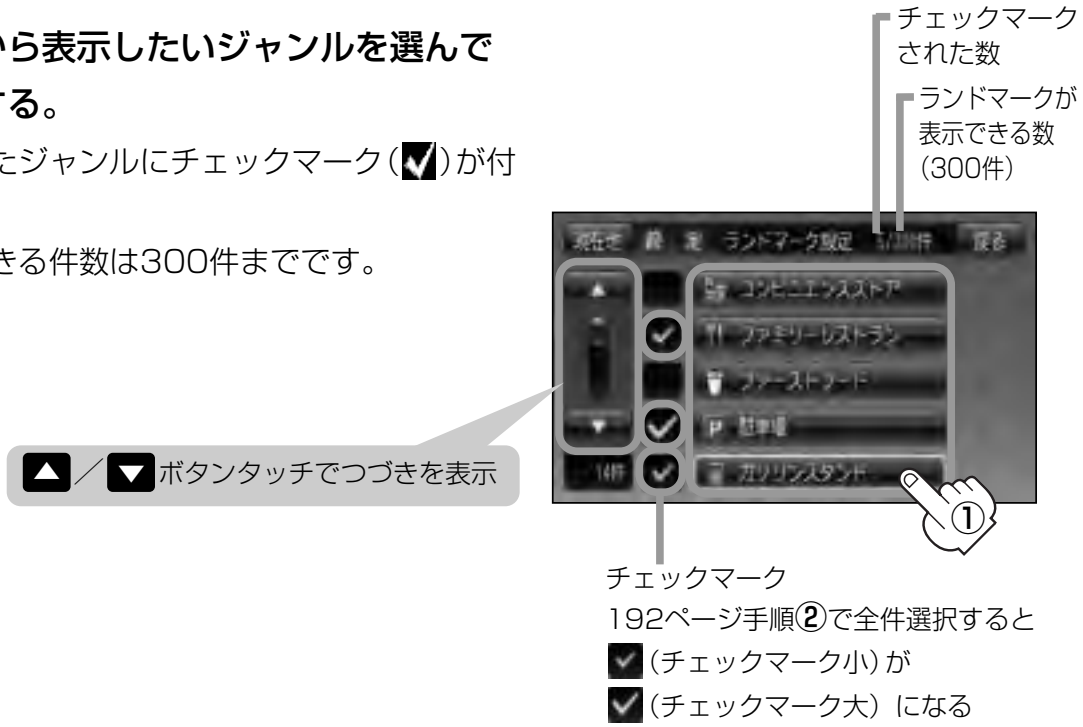
：ランドマーク表示設定画面が表示されます。



3 ① リストから表示したいジャンルを選んでタッチする。

：選択したジャンルにチェックマーク（☑）が付きます。

※選択できる件数は300件までです。



■ 駐車場、トイレ、道の駅 を選んだ場合

手順 4 （192ページ）へ進んでください。

② リストから表示したい詳細施設を選んでタッチする。

：選択した施設にチェックマーク(☑)が付きます。
全選択 ボタンをタッチすると全施設にチェックマーク(☑)が付きます。

③ マークの表示を止めるには…

■ **駐車場**、**トイレ**、**道の駅** の場合

手順① (191ページ)で再度ボタンをタッチしてチェックマーク(☑)を消します。

■ その他のジャンルの場合

手順 **3** -①(191ページ)でジャンルをタッチし、手順 **3** -②で詳細施設をタッチして(☑)を消します。

※全解除したい場合は、手順 **3** -②で **全解除** ボタンをタッチします。

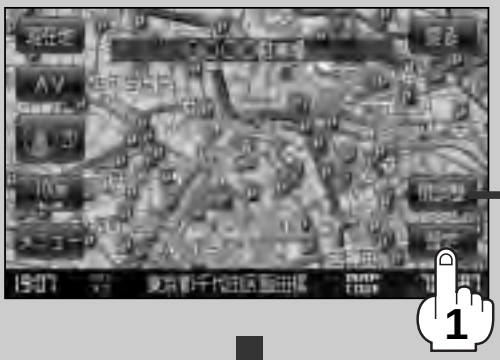
4 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

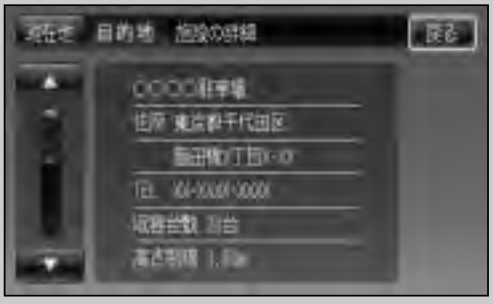
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。

「**スクロールの微調整をする**」60ページ



詳細情報画面



- 縮尺スケールが200m以上の場合は、ランドマークは表示されません。
- 複数の施設を表示する場合、情報がたくさんある地域では、地図がマークだらけになり、マークが重なり合って見づらくなります。不要な施設は表示をやめることをおすすめします。
- ランドマークにカーソルを合わせると、地図画面上に施設名が表示されます。
  設定 ボタンをタッチして設定メニューを表示させ、
  施設の詳細 ボタンをタッチすると施設の詳細情報を見ることができます。

現在地(自車)マークの位置を変更する

走行環境やGPS衛星の状態などにより、現在地(自車)マークの位置／方向が実際の車の位置／方向とずれることがあります。GPS衛星電波をさえぎる障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行すると、自動的に現在地(自車)マークの位置／方向が修正されますが、下記の手順で、ご自分で修正することもできます。

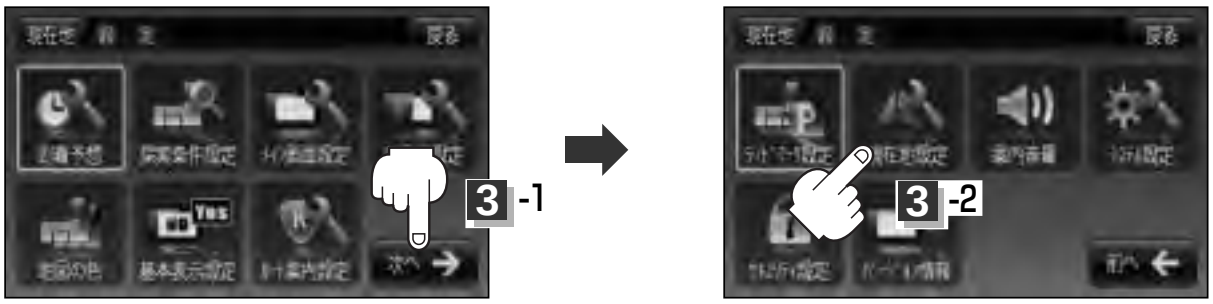
1 地図をスクロールし、自車マークを表示する場所にカーソルを合わせる。

2 **メニュー** ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

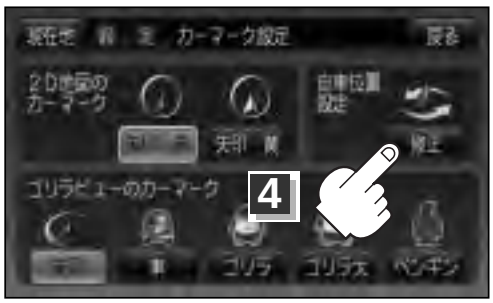
：サブメニュー画面が表示されます。

3 **次へ** ボタンをタッチし、**現在地設定** ボタンをタッチする。

：カーマーク設定画面が表示されます。



4 **修正** ボタンをタッチする。



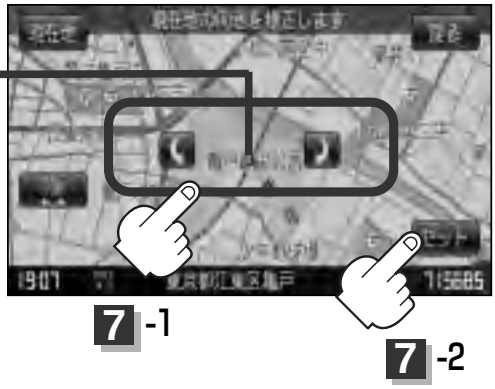
5 **カーソルの位置を確認し、必要であれば画面をタッチして修正する。**

6 **セット ボタンをタッチする。**

：方向修正画面になります。

7 **矢印をタッチして、現在地(自車)マークの方向を修正し、 セット ボタンをタッチする。**

：“現在地を修正しました”とメッセージを表示し、現在地画面に戻ります。



- 現在地から目的地までのルート探索をする際、現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、必ず、修正してください。
- 現在地(自車)マークの位置／方位を修正する際の地図は“北方向を上”の地図になります。
- 現在地(自車)マークの起動直後の走行は、北方向を上にして表示されますが、走行を始めると正しい方向が表示されます。
- GPSを受信すると、受信した位置を表示します。
- 地図画面をスクロールさせるには「見たい地域を探す」58～60ページをご覧ください。

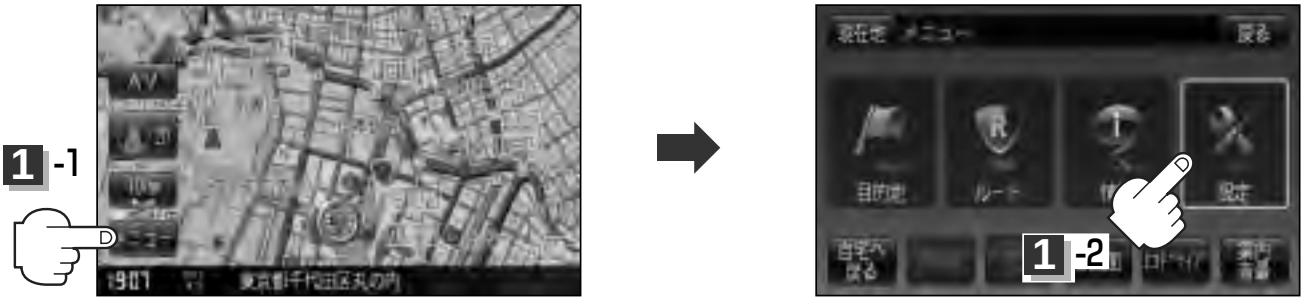
現在地(自車)マークの色を変える

現在地(自車)マークの色、赤／黄を選ぶことができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、 **設定** ボタンをタッチする。

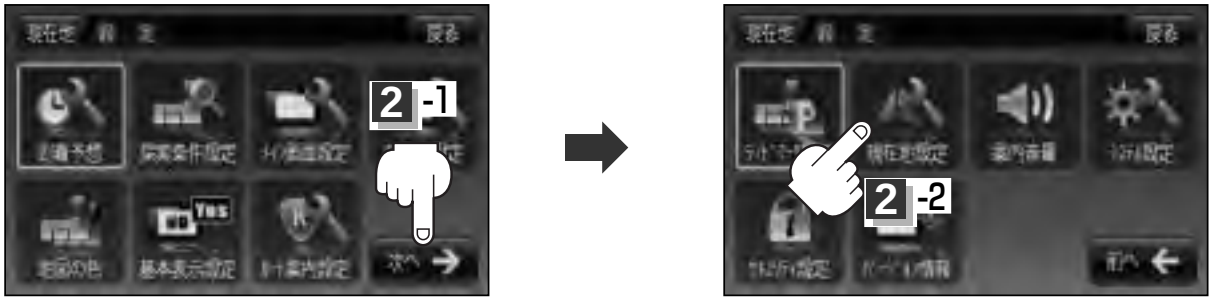
：サブメニュー画面が表示されます。



2

次へ ボタンをタッチし、 **現在地設定** ボタンをタッチする。

：カーマーク設定画面が表示されます。



3

好きな色(**矢印 赤** ／ **矢印 黄** ボタン)をタッチする。

4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

ゴリラビュー時のマークを変更するには

ゴリラビューで地図を表示しているときの現在地(自車)マークを選ぶことができます。

① 手順 **3** (195ページ)のとき好きなマーク
(矢印 ／ 車 ／ ゴリラ ／ ゴリラ大 ／
ペンギン ボタン)をタッチする。

■ **矢印** を選択した場合

: マークが設定されます。

■ **車** を選択した場合

: マークが設定されます。
※タッチするたびに、灰色→橙色→赤色 と車の色が変わります。

■ **ゴリラ** を選択した場合

: マークが設定されます。

■ **ゴリラ大** を選択した場合

: マークが設定されます。

■ **ペンギン** を選択した場合

: マークが設定されます。

② 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

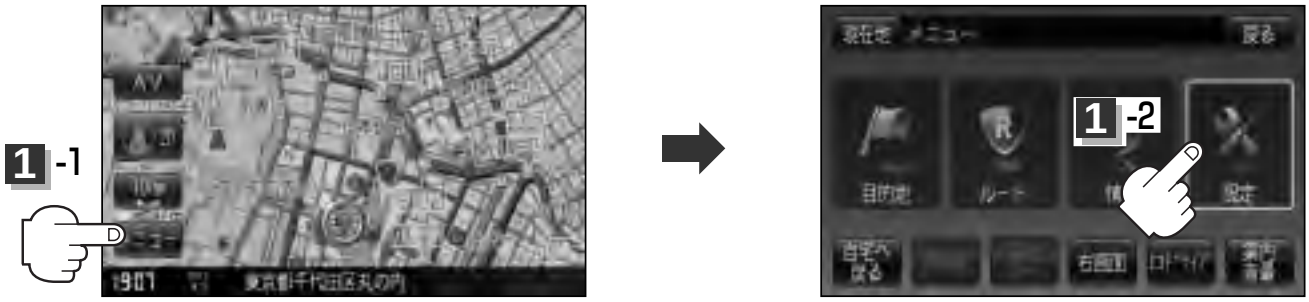
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

音声案内の音量を調整するには

音声案内の音量は、下記の手順で調整してください。

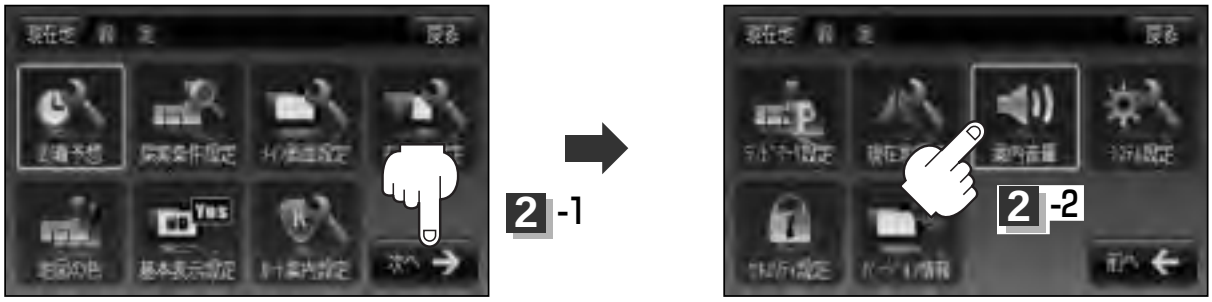
1 メニュー ボタンをタッチし、 設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、 案内音量 ボタンをタッチする。

：音声案内音量設定画面が表示されます。



3 － ／ ＋ ボタンをタッチして、お好みの音量に調整する。

：調整時に“この音量でご案内します”と音声が鳴ります。

4 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

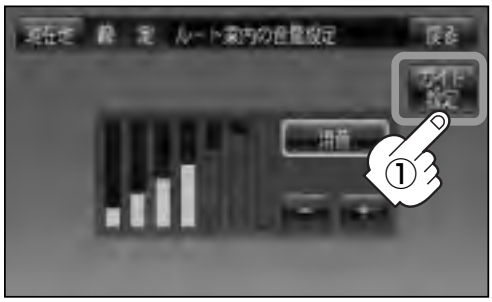
※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

合流ガイド／踏み切り案内設定を変えるには

高速道路の合流地点に近くなるとお知らせする音声案内／踏み切り近くになるとお知らせする音声案内の設定を変えることができます。

① 197ページ手順 **3** で **ガイド設定** ボタンをタッチする。

：ガイド設定画面が表示されます。



② 合流ガイド／踏み切り案内の **常時** ／ **ガイド中** ／ **なし** ボタンを選択してタッチする。

■ **常時** ボタンをタッチした場合

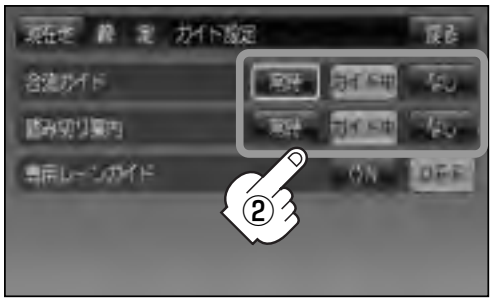
：ルートを設定していないときでも音声案内をします。

■ **ガイド中** ボタンをタッチした場合

：ルート案内中に音声案内をします。

■ **なし** ボタンをタッチした場合

：音声案内を止めます。



③ **現在地** ボタンまたは **戻る** ボタンをタッチする。

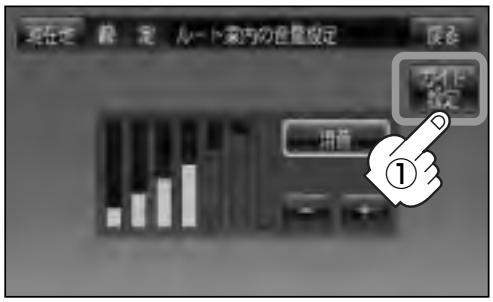
音声案内の音量を調整するには(2)

専用レーンガイドの案内設定を変えるには

ルート案内中に、右折専用道路または左折専用道路がある場合、音声で知らせる／知らせないを設定することができます。

① 197ページ手順 **3** で **ガイド設定** ボタンをタッチする。

：ガイド設定画面が表示されます。



② 専用レーンガイドの **ON** ／ **OFF** ボタンを選択しタッチする。

■ **ON** ボタンをタッチした場合

：ルート案内中に音声案内をします。

■ **OFF** ボタンをタッチした場合

：音声案内を止めます。

③ **現在地** ボタンまたは **戻る** ボタンをタッチする。

音声案内を止めるには

① 197ページ手順 **3** で **消音** ボタンをタッチする。

：音声が消えます。

■ 消した音声を出す場合

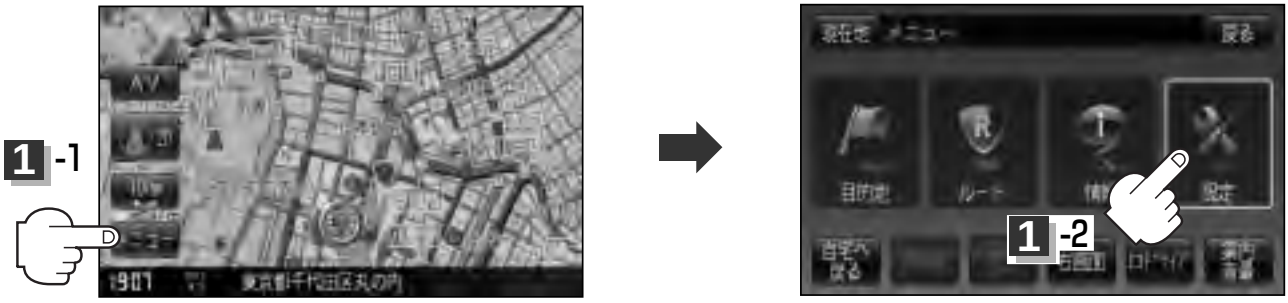
197ページ手順 **3** でもう一度 **消音** ボタンをタッチするか、 **－** ／ **＋** ボタンをタッチする。

明るさを調整する(1)

オートディマーON／OFFの切り替えを設定することができます。オートディマーON時に、ディマーHIGH／ディマーLOWの調整をすることができます。

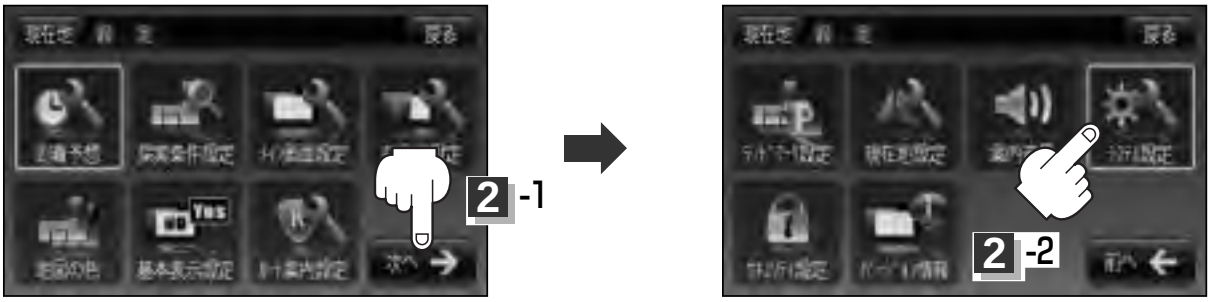
1 **メニュー** ボタンをタッチし、 **設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

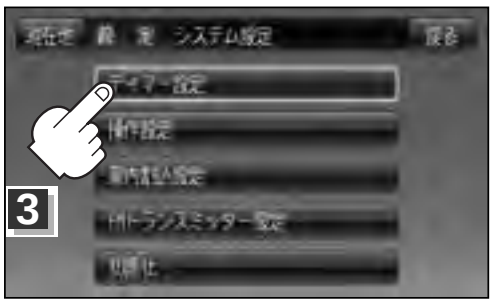


2 **次へ** ボタンをタッチし、 **システム設定** ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。



3 **ディマー設定** ボタンをタッチする。



4 オートディマー(**ON** ／ **OFF**)を選択し、 **－** ／ **＋** ボタンタッチで値を設定する。

■ オートディマー **ON** 設定時

画面照明の明るさを周囲の明るさに応じて自動的に変えてくれます。また、オートディマーを **ON** 設定にすると、ディマー調整をすることができます。

ディマーHIGH：周囲が明るいときの画面照明の明るさを調整。
ディマーLOW：周囲が暗いときの画面照明の明るさを調整。
※ディマーHIGHはディマーLOWの値より⬅側へは調整できません。(➡側は調整可能)
　ディマーLOWはディマーHIGHの値より➡側へは調整できません。(⬅側は調整可能)

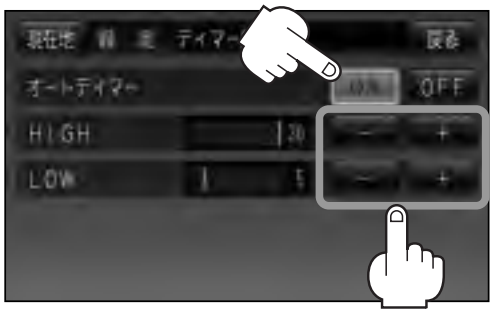
明るさを調整する(2)

□ ディマーHIGH調整

－ボタンタッチ：暗くなります。
＋ボタンタッチ：明るくなります。

□ ディマーLOW調整

－ボタンタッチ：暗くなります。
＋ボタンタッチ：明るくなります。

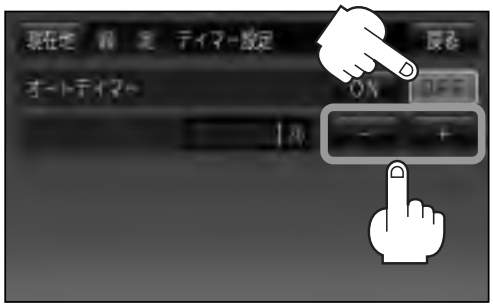


■ オートディマー **OFF** 設定時

周囲の明るさに関係なく、画面照明の明るさは一定になります。

□ ディマー調整

－ボタンタッチ：暗くなります。
＋ボタンタッチ：明るくなります。



オートディマー／ディマー調整について

- ディマー調整とは画面照明の明るさを調整する機能のことです。
- オートディマー **ON** を設定にすることにより本機の明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、画面照明の明るさを周囲の明るさに応じて自動的に変えてくれます。たとえば、昼間など明るいときは画面を明るくし、夜やトンネルの中など暗いときは画面を暗くします。

トンネルに入ったときやトンネルから出たときなど明るさが急激に変化した場合、本機の明るさセンサーが感知し、明るさが変わるのに約3秒かかります。
☞「明るさ自動切替機能について」296ページ

5 **設定を終わるには・・・**

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

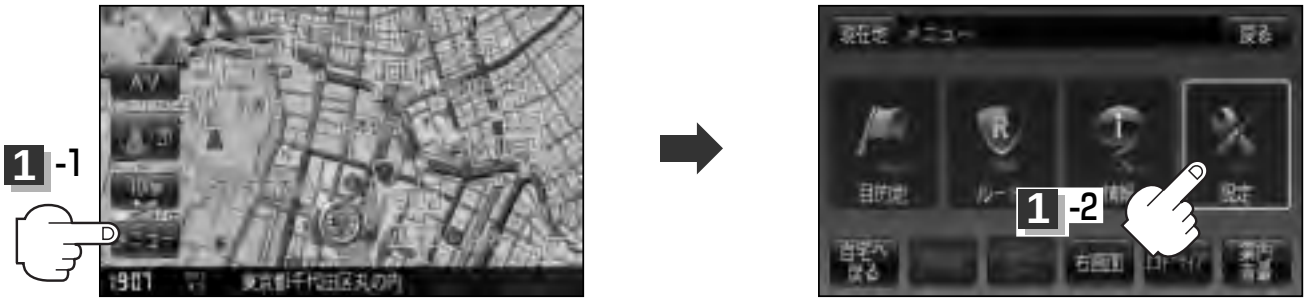
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

キー操作音の設定をする

ナビゲーション操作時、キー操作音(ピッ)を出す／出さないを選ぶことができます。

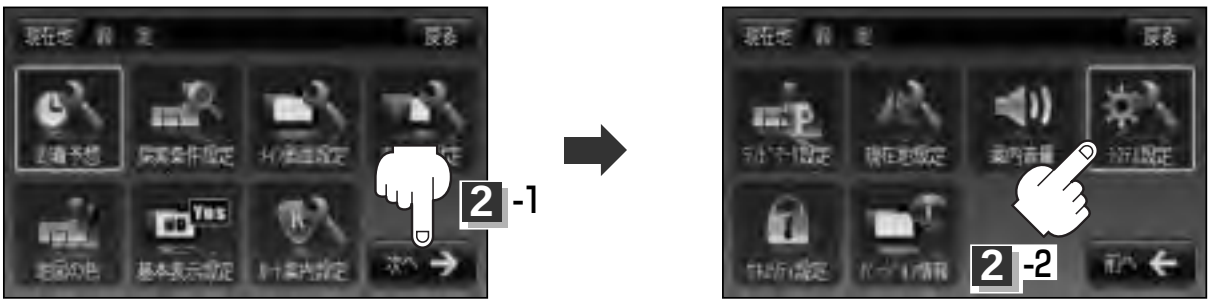
1 **メニュー** ボタンをタッチし、 **設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 **次へ** ボタンをタッチし、 **システム設定** ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。



3 **操作設定** ボタンをタッチする。

：操作設定画面が表示されます。

4 キー操作音の **する** ／ **しない** ボタンを選んでタッチする。

5 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

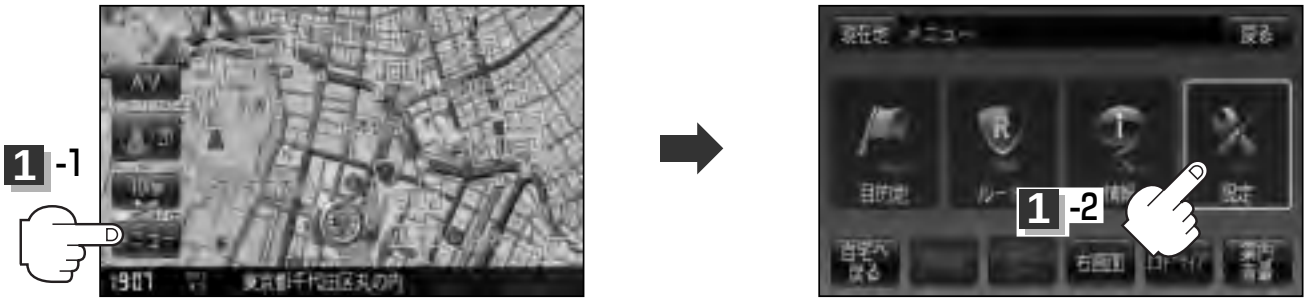
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

カーソル表示を変える

選択中のボタンの枠(白色)を点滅にする／点灯にするを選ぶことができます。

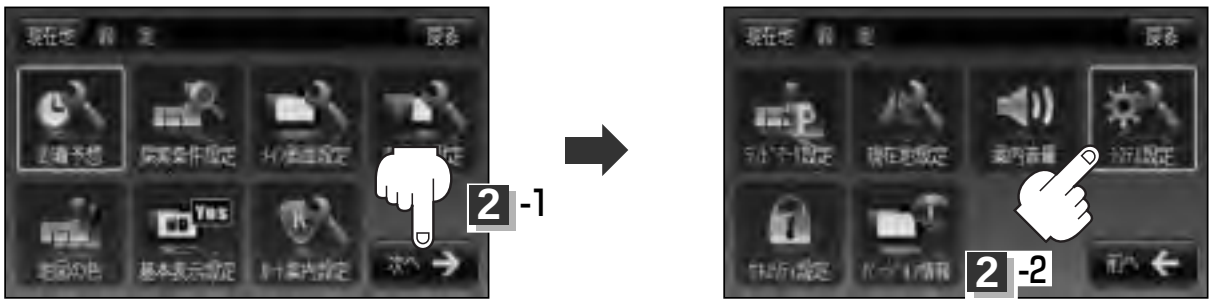
1 **メニュー** ボタンをタッチし、 **設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 **次へ** ボタンをタッチし、 **システム設定** ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。



3 **操作設定** ボタンをタッチする。

4 カーソル表示の **点滅** ／ **点灯** ボタンを選んでタッチする。

5 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

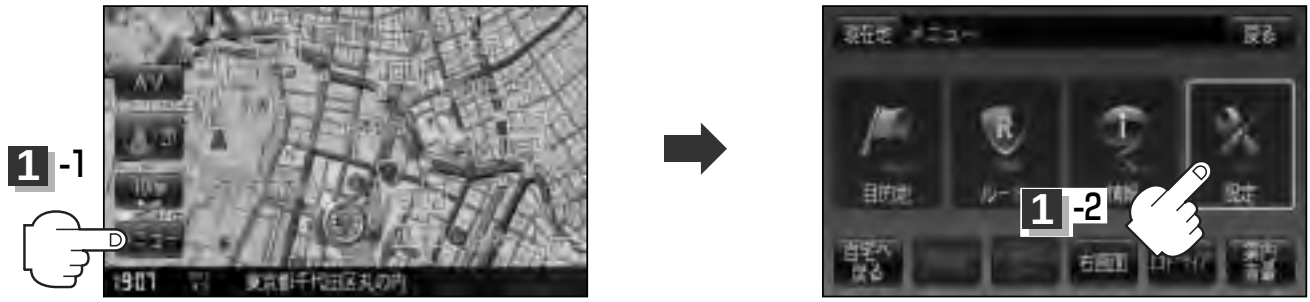
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

50音入力方式設定をするには

施設50音85ページ、地名50音103ページ、登録地点の編集157～159ページのとき、どちら(50音パレット表示／ルーレット表示)で入力するか選択することができます。

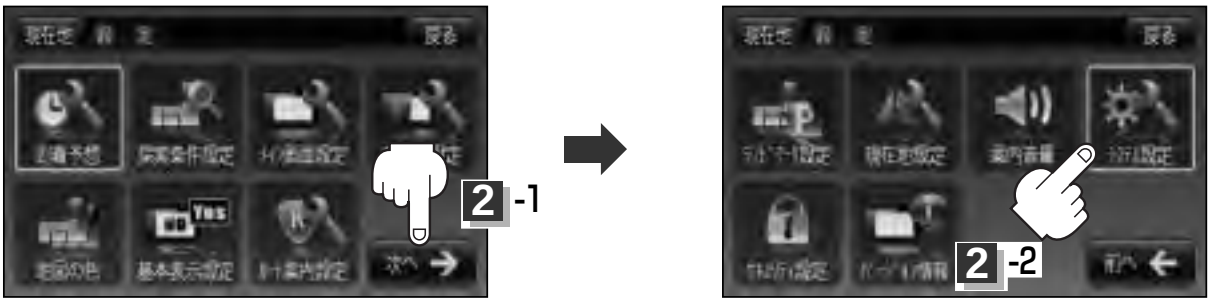
1 **メニュー** ボタンをタッチし、 **設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 **次へ** ボタンをタッチし、 **システム設定** ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。



3 **操作設定** ボタンをタッチする。

：操作設定画面が表示されます。

4 50音入力方式の **50音** ／ **ルーレット** ボタンを選んでタッチする。

5 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

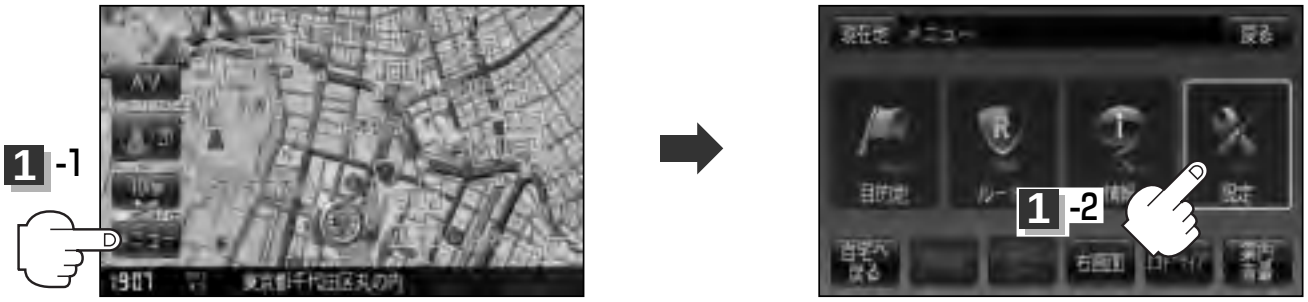
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

設定をデフォルトするには

本機のNAVIモードに関する各種設定をお買い上げ時の状態（デフォルト）にすることができます。
☞「 デフォルト設定について 」336ページ

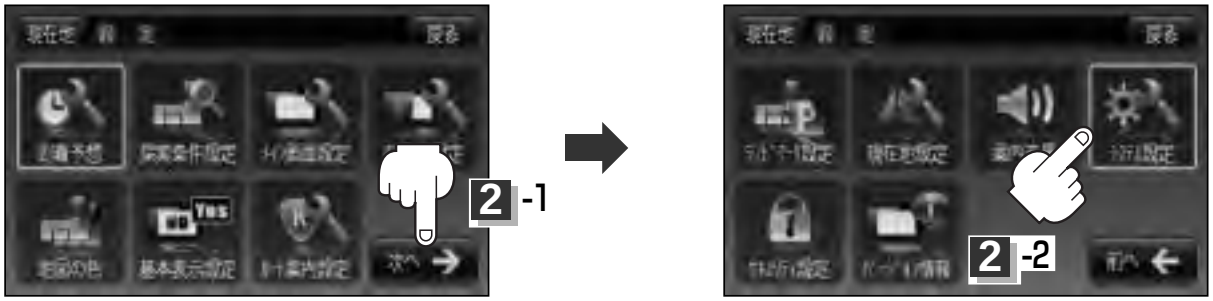
1 メニュー ボタンをタッチし、 設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、 システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。



3 操作設定 ボタンをタッチする。

4 デフォルト設定の する ボタンをタッチする。

：する ボタンをタッチすると、“設定をデフォルトに戻します。よろしいですか？”のメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチすると本機の設定をデフォルトに戻します。

5 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

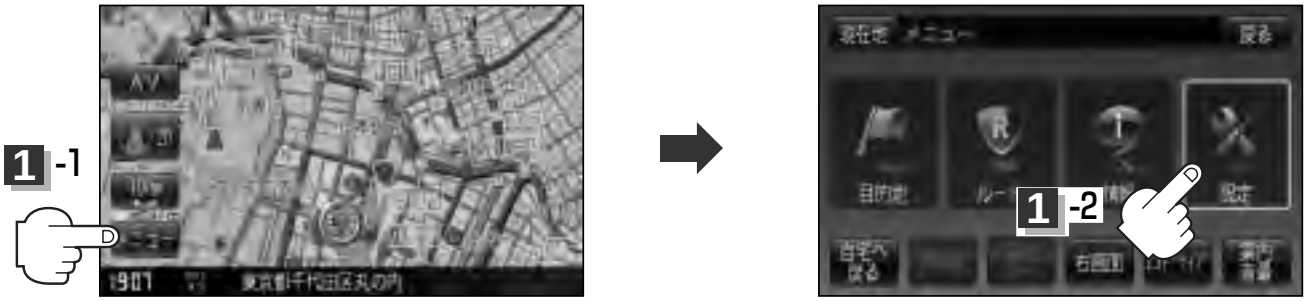
案内割込設定をする

案内割込設定をする

音楽再生画面／ワンセグ画面／録画再生画面／画像再生画面を表示中に、NAVIの音声案内を割り込ませることができます。

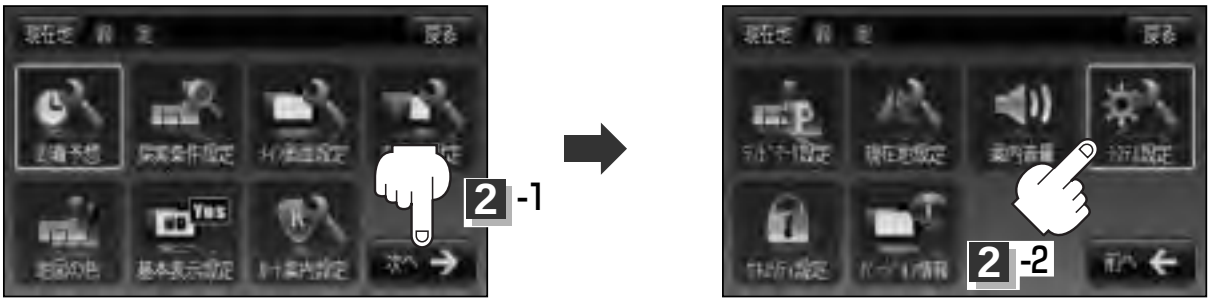
1 **メニュー** ボタンをタッチし、 **設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



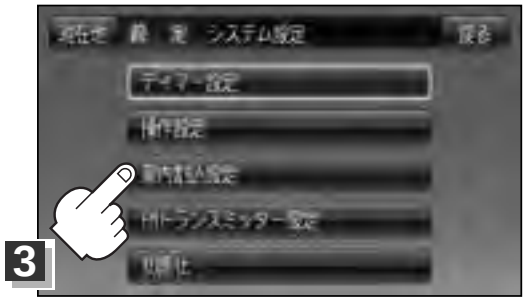
2 **次へ** ボタンをタッチし、 **システム設定** ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。



3 **案内割込設定** ボタンをタッチする。

：案内割込設定画面が表示されます。



4 **する** ／ **しない** ボタンをタッチする。

する ボタンをタッチ：音声案内します。

しない ボタンをタッチ：音声案内しません。

5 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

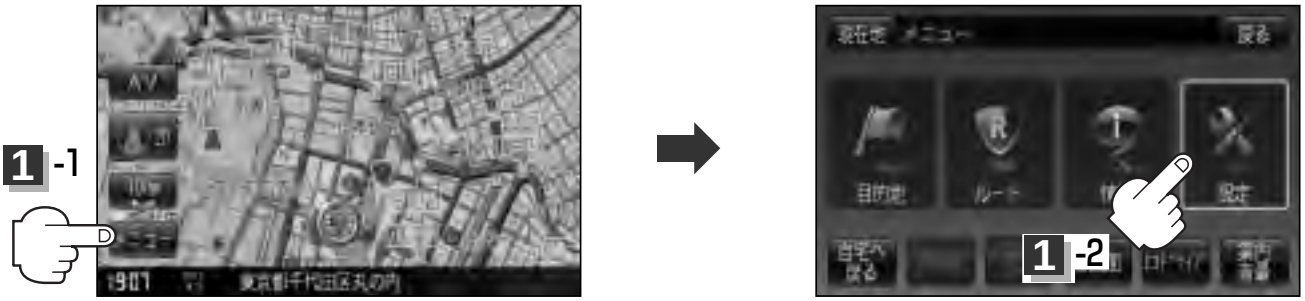
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

FMトランスミッターを設定する

FMトランスミッター設定“ON”状態で周波数を設定すると、本機の音声を既設のFM付カーステレオやご家庭のラジカセ等で聞くことができます。

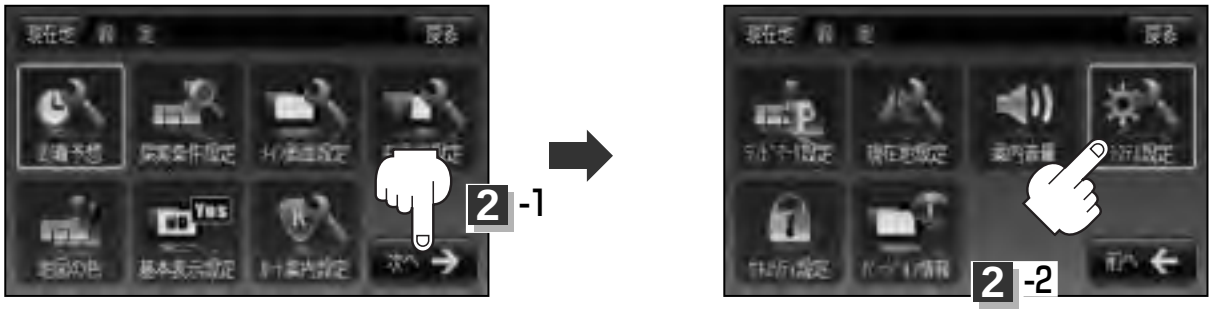
1 メニュー ボタンをタッチし、 設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



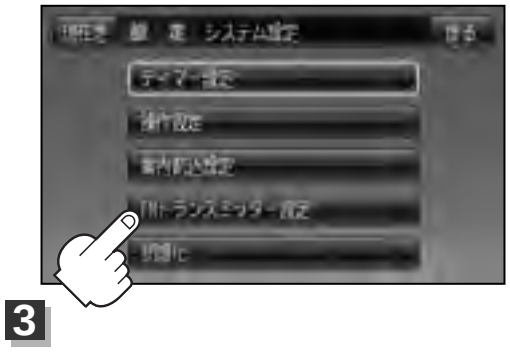
2 次へ ボタンをタッチして システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

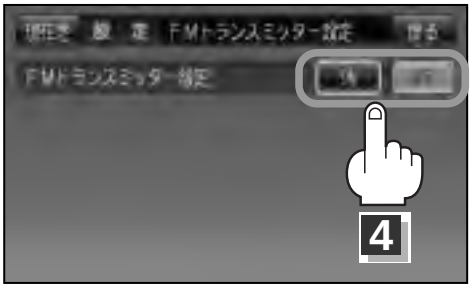


3 FMトランスミッター設定 ボタンをタッチする。

：FMトランスミッター設定画面が表示されます。



4 FMトランスミッター設定の ON ／ OFF ボタンを選択しタッチする。



■ **ON ボタンをタッチした場合**

：FM送信します。

※送信周波数の設定またはステレオ設定をする場合は、手順 **5** へ進んでください。

■ **OFF ボタンをタッチした場合**

：FM送信しません。

5 受信状況は、取り付け状態またはお車のアンテナの位置や乗車人数等によって変わり、FMトランスミッターの信号が受信しにくい(雑音が入る)場合があります。受信しにくい場合は下記手順にしたがって雑音が入りにくい周波数に変更してください。

■送信周波数を設定する場合

上記手順 **4** で“■ **ON ボタンをタッチした場合** ”に **－** ／ **＋** ボタンをタッチで周波数を設定します。

FM設定画面（FM送信ONの場合）

－ ボタンをタッチする。

：0.1MHzずつダウンします。

長押しすると1.0MHzずつダウンします。

＋ ボタンをタッチする。

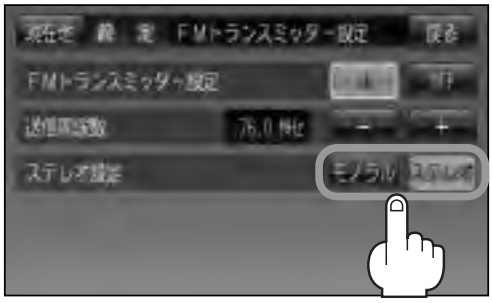
：0.1MHzずつアップします。

長押しすると1.0MHzずつアップします。

■ステレオを設定する場合

上記手順 **4** で“■ **ON ボタンをタッチした場合** ”に出力方式を選択できます。

FM設定画面（FM送信ONの場合）



□ **モノラル ボタンをタッチした場合**

：モノラル出力します。

□ **ステレオ ボタンをタッチした場合**

：ステレオ出力します。

ご家庭のラジカセ等を使用して本機の音声を聞く場合、受信状況またはラジカセ等のアンテナの位置や家庭電化製品から出るノイズによって雑音が入る場合がありますので、本機を聞き取りやすい場所へ移動してください。

6 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

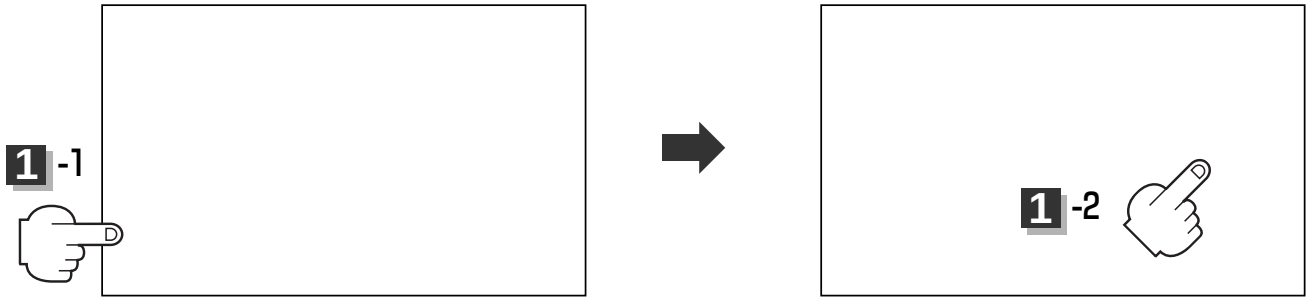
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

データを初期化(消去)する

本機に登録・設定された内容(登録地点、登録ルートなど)を初期化することができます。

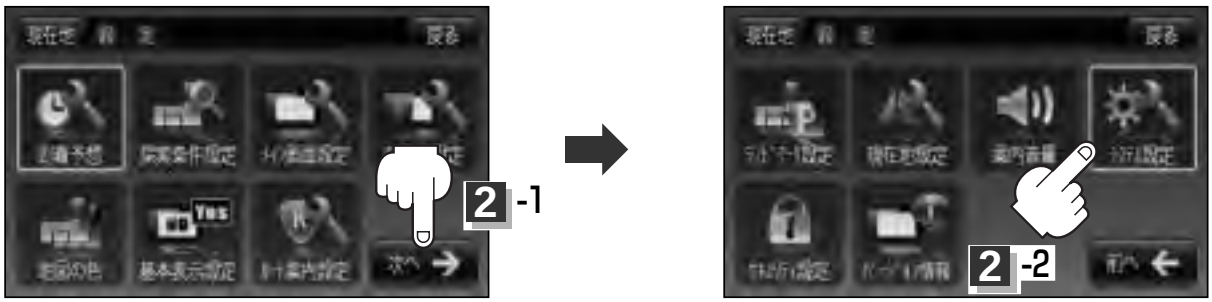
1 **メニュー** ボタンをタッチし、 **設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

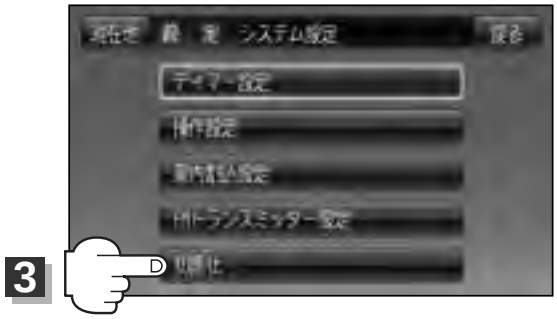


2 **次へ** ボタンをタッチし、 **システム設定** ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。



3 **初期化** ボタンをタッチする。



4 **出荷状態に戻す** ボタンを選択しタッチする。

：初期化してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンを画面にしたがって選択します。

⚠注意

- **初期化中は他の操作（モードを切り替えたり車のキースイッチをOFFしたり電源を切ったり）をしないでください。**
  他の操作をすると故障の原因となります。
- **初期化で“はい”を選択すると、お客様の登録情報は消去され、二度と復帰しません。**

- 初期化が終了したら、本機の電源を切るまたは車のキースイッチ（電源）をOFFにしてください。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、お客様が入力された個人情報（登録地点の住所や電話番号など）、登録ルートなどの登録情報を必ず消去してください。

セキュリティコードを設定する(1)

本機には、自宅や任意の地点登録、目的地への履歴やルートの保存など、多彩なメモリー機能がありますが、誰もが無制限に使える状態では、登録した情報が不用意に流出する可能性があります。本機には3〜8桁の暗証番号入力方式のセキュリティコード設定機能が付いています。セキュリティコードを設定していれば、万が一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使えないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。

セキュリティコード設定の前に

セキュリティコードを忘れた場合は、お客様ご相談窓口（337、338ページ）で有償による解除となります。セキュリティコードを設定する場合は、設定するセキュリティコードを下記のセキュリティコード記入欄に記入し、大切に保管してください。

セキュリティコード(3桁〜8桁)記入欄

■ セキュリティコードを忘れた場合

本機と、本機を購入されたご本人と確認できる書類（運転免許証、保険証など）と保証書を、お近くのお客様ご相談窓口（337、338ページ）までお持ちください。セキュリティコードの解除は有償となりますので、ご了承ください。

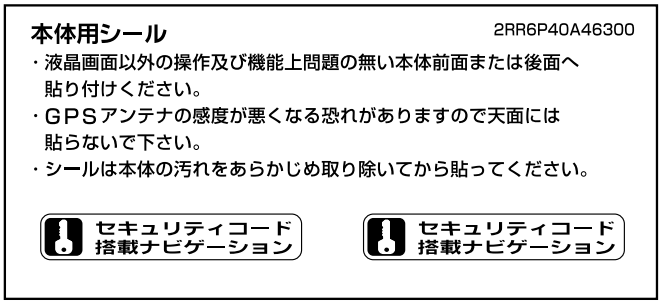
お客様の個人情報のお取り扱いについて

お客様にお持ちいただいた、書類や保証書などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客様の同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行ないません。

ステッカーについて

本機はセキュリティコード搭載ナビゲーションです。お買い上げ時、ステッカーが同梱されていますので、リアウィンドウ等（本体用シールは本機前面または後面）に貼りつけてください。

（車体用）



（本体用）

セキュリティコードは盗難を予防するためのものですが、盗難の防止を保証するものではありません。

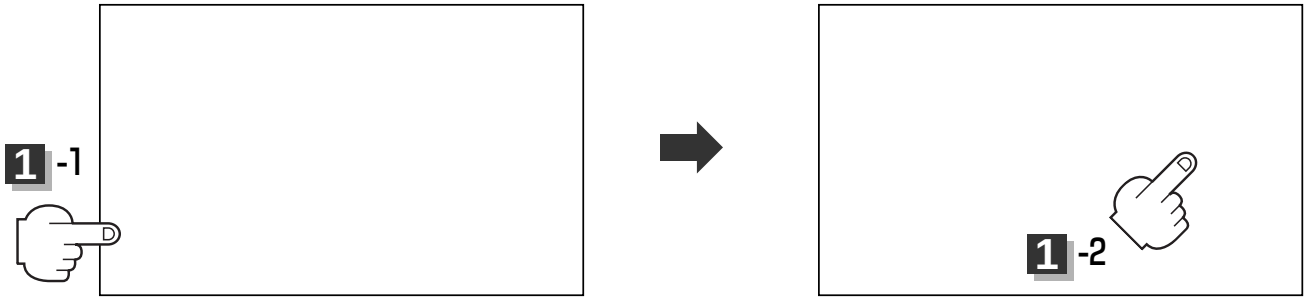
⚠注意

- 運転の妨げになる場所(フロント、運転席および助手席のウィンドウ)には貼りつけないでください。
- ウィンドウの汚れをあらかじめ取り除いてから貼りつけてください。
- スモークフィルムの上には貼らないでください。
  （はがすときにフィルムを変形させたり破れたりする恐れがあります。）
- 本体用シールは液晶画面以外の操作および機能上問題のない本体の前面または後面へ貼りつけてください。

セキュリティコードを設定する

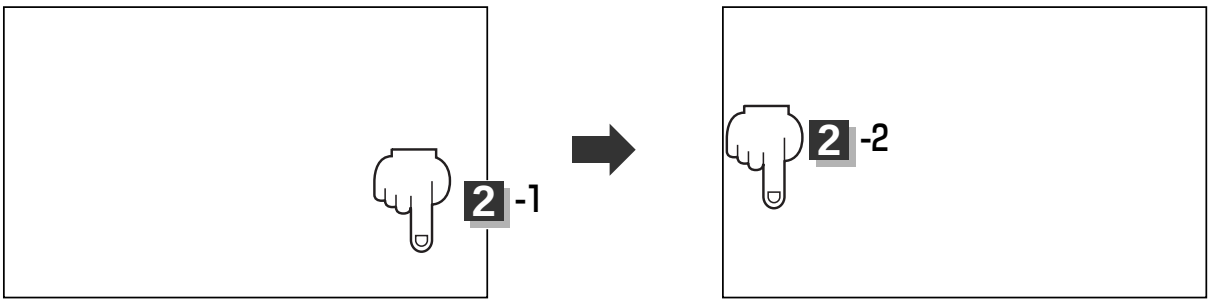
1 **メニュー** ボタンをタッチし、 **設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



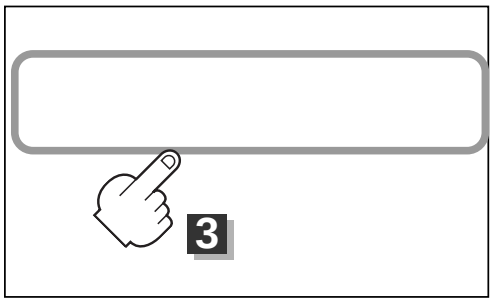
2 **次へ** ボタンをタッチし、 **セキュリティ設定** ボタンをタッチする。

：セキュリティ設定画面が表示されます。



3 **ON** ／ **OFF** ／ **セキュリティコードの変更** *ボタンをタッチする。

セキュリティ設定画面



■ **ON** ボタンをタッチした場合

：ナビゲーション起動時にセキュリティコードの入力画面を表示します。

☞「■ セキュリティコードを設定する場合」 213ページ

■ **OFF** ボタンをタッチした場合

：ナビゲーション起動時にセキュリティコードの入力画面を表示しません。

※セキュリティコードを解除するときにも使用します。

☞「■ セキュリティコードを解除する場合」 215ページ

■ **セキュリティコードの変更** *ボタンをタッチした場合

：設定されたセキュリティコードを変更します。

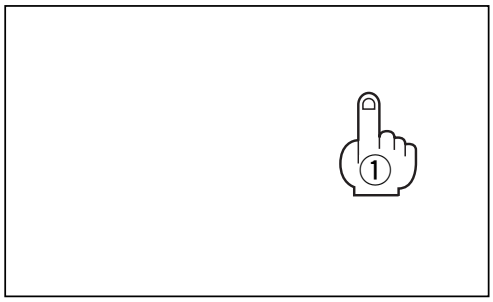
＊印：セキュリティコード設定時のみ表示されます。

☞「■ セキュリティコードを変更する場合」 215、216ページ

セキュリティコードを設定する(2)

■ セキュリティコードを設定する場合

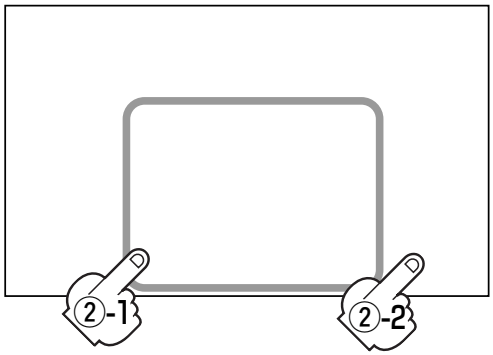
セキュリティ設定画面



① ON ボタンをタッチする。

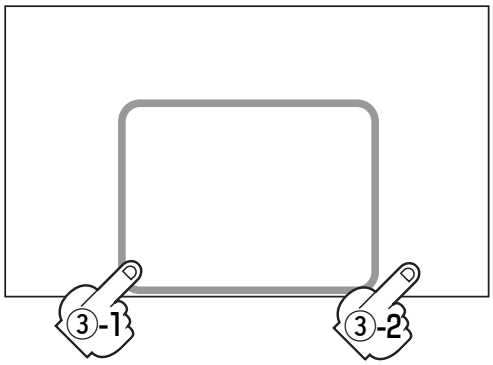
：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティコード入力画面



②3桁～8桁のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、 決定 ボタンをタッチする。

セキュリティコード入力画面



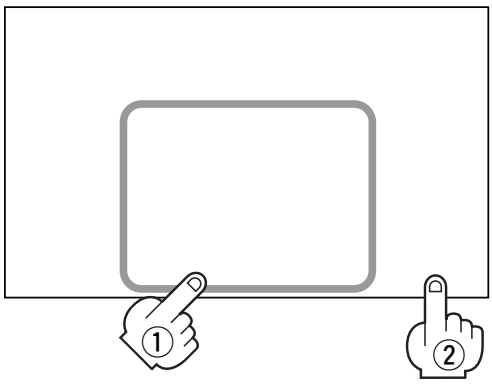
③再度②で入力したセキュリティコードを、10キーボタンをタッチして入力し、 決定 ボタンをタッチする。

：設定を保存しサブメニュー画面に戻ります。

- 戻る ボタンをタッチするとセキュリティコードの設定が中止されセキュリティ設定画面が表示されます。
- セキュリティコードの設定・解除および変更は付属の12V専用カーシガーライター接続ケーブルとパーキングブレーキ接続ケーブルが接続されている場合のみ設定です。☞別冊取付説明書
  ※付属のAC-DC変換アダプターと電池パックでは設定・解除および変更はできません。

□ セキュリティコードが設定された状態でナビゲーションの電源を入れると…

セキュリティコード入力画面



ナビゲーションの電源を入れると、セキュリティコード入力画面が表示されます。

①213ページ ■ セキュリティコードを設定する場合 で設定したセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力する。

②入力が終わったら 決定 ボタンをタッチする。

■ パーキングブレーキ接続ケーブル接続時または電池パック使用時

：起動画面を表示した後、前回電源を切る前に表示していたモードの画面になります。
※ワンセグモード時は起動画面は表示しません。

■ パーキングブレーキ接続ケーブル未接続時またはAC-DC変換アダプター使用時

：起動選択画面が表示されますので、ご使用方法を選択してください。
「電源の選択について」39～41ページ

- 間違ったセキュリティコードを入力すると“入力コードが正しくありません”と表示されます。再度正しいセキュリティコードを入力し直してください。
- 入力した数字を訂正するときは 訂正 ボタンをタッチして数字を再入力してください。
- 正しいセキュリティコードを入力しない限り、ナビゲーションの操作はできません。設定したセキュリティコードは忘れないようお気をつけください。
- 工場出荷時はセキュリティコードは設定されていません。
- OFF ボタンをタッチすると、設定したセキュリティコードが解除されます。ナビゲーション起動時にセキュリティコード入力画面を表示したい場合は、 ON ボタンをタッチして再度セキュリティコードを設定してください。

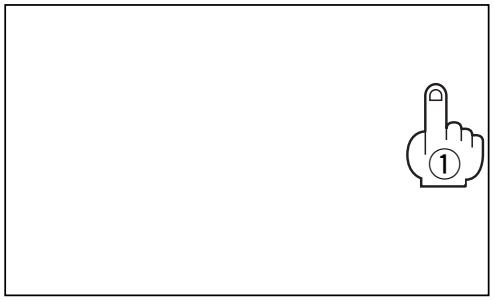
セキュリティコードを設定する(3)

■ セキュリティコードを解除する場合

① OFF ボタンをタッチする。

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

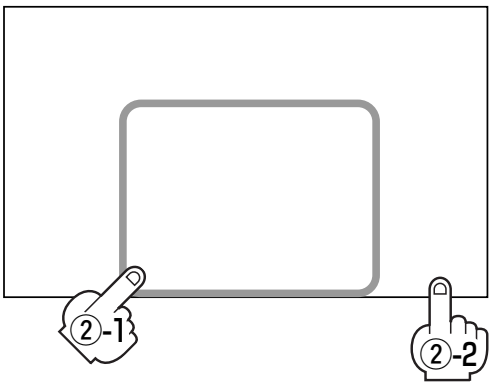
セキュリティ設定画面
（セキュリティコードONの場合）



②現在のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、 決定 ボタンをタッチする。

：設定を保存しサブメニュー画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面



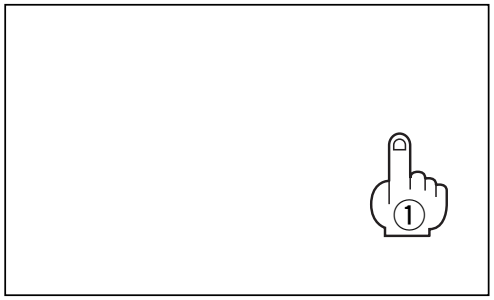
■ セキュリティコードを変更する場合

一度設定したセキュリティコードを変更することができます。

① セキュリティコードの変更 ボタンをタッチする。

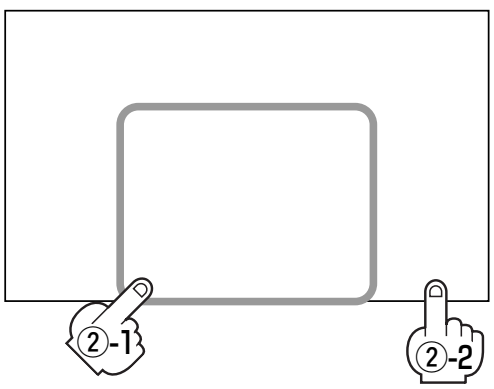
：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティ設定画面
（セキュリティコードONの場合）

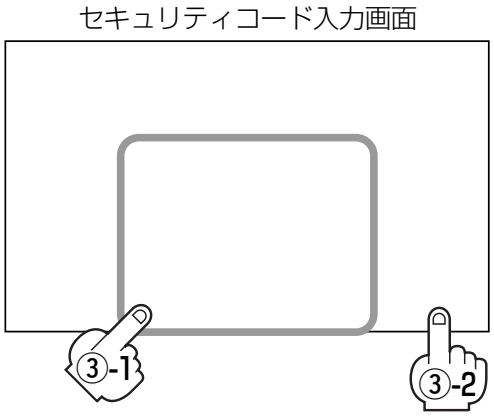


②現在のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、 決定 ボタンをタッチする。

セキュリティコード入力画面

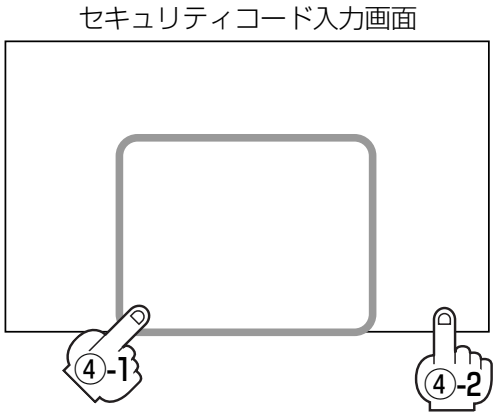


③変更したい(新しい)3桁～8桁のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、決定ボタンをタッチする。



④再度上記手順③で入力したセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、決定ボタンをタッチする。

：設定を保存しサブメニュー画面に戻ります。



4 設定を終わるには・・・

現在地ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

※戻るボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

設定の保持について

決定ボタンがある画面では決定ボタンをタッチすると設定が保持されます。

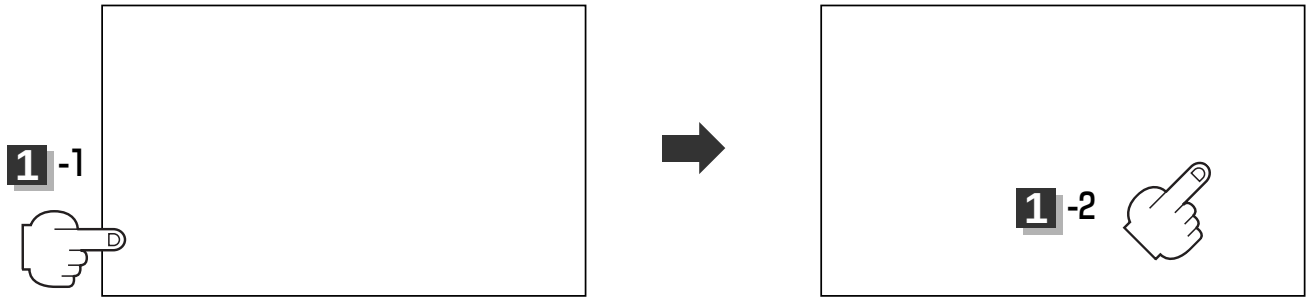
※決定ボタンのない画面では各設定のボタンを選択した時点で設定確定(設定保持)となります。

バージョン情報を見る

現在のプログラム／地図ソフトのバージョンを見ることができます。

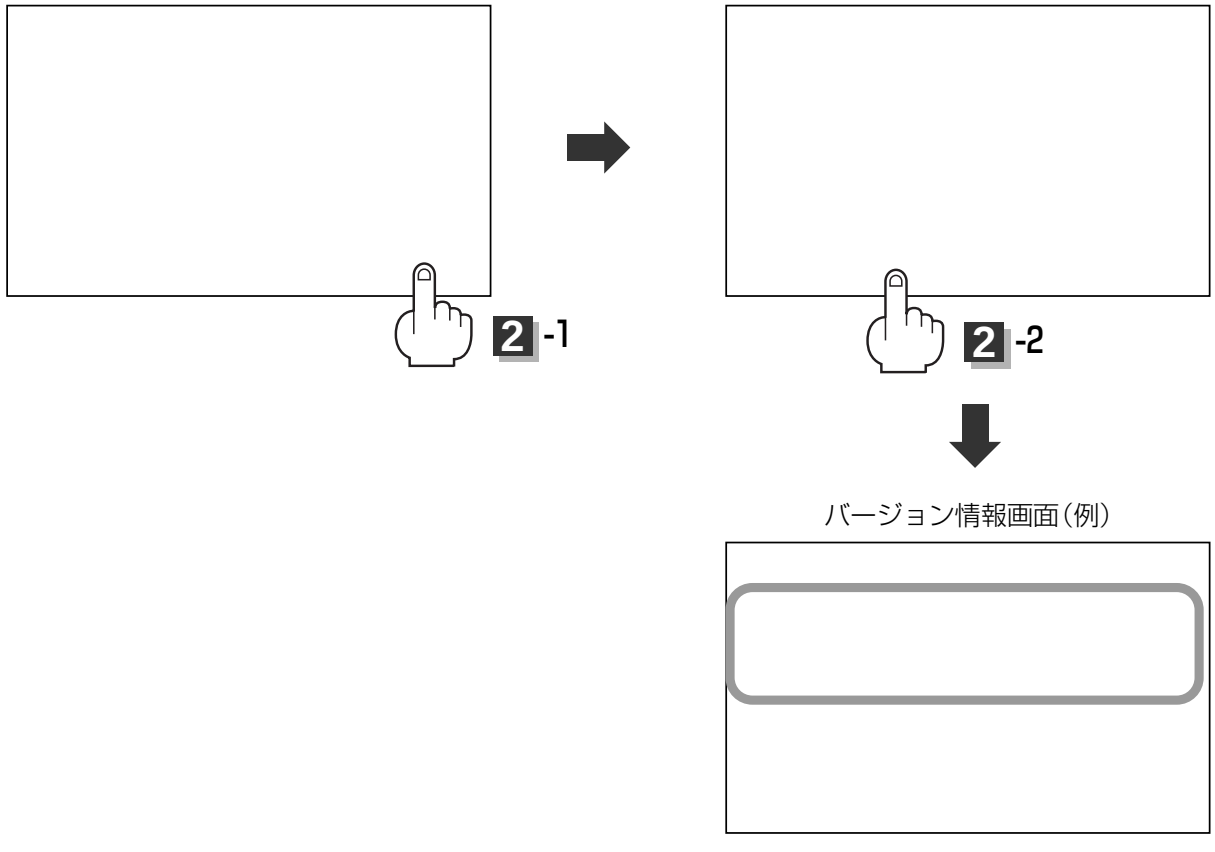
1 メニュー ボタンをタッチし、 設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、 バージョン情報 ボタンをタッチする。

：バージョン情報画面が表示されます。



3 見終ったら・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻ります。

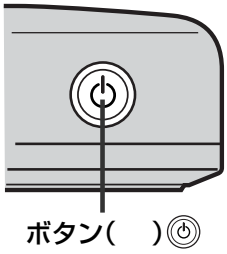
※ 戻る ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

オーディオ／共通

はじめに……219、220
NAVIモードから他のモードに替えるには　……219
AVモードを終了するには　……220

はじめに

1 ボタン(⏻)を約1秒押して、電源を入れる。



■ パーキングブレーキ接続ケーブル接続時または電池パック使用時

：起動画面が表示され前回電源を切る前に表示していたモード画面になります。

※電池パックを使用して電源を入れNAVIモード画面が表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、**閉じる**ボタンをタッチしてください。

■ パーキングブレーキ接続ケーブル未接続時またはAC-DC変換アダプター使用時

：起動選択画面が表示されますので、ご使用方法を選択してください。
「電源の選択について」39～41ページ

※家庭用電源(AC-DC変換アダプター)を使用して電源を入れNAVIモード画面が表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、**閉じる**ボタンをタッチしてください。

※前回電源を切る前に表示していたモード画面になります。NAVIモードが表示された場合は、「NAVIモードから他のモードに替えるには」(下記)にしたがって操作してください。

NAVIモードから他のモードに替えるには

① **AV**ボタンをタッチする。

：AV source画面が表示されます。

NAVIモード画面(例)

② 操作したいモード(**音楽を聞く**／**ワンセグを見る**／**録画番組を見る**／**画像を見る**／**PCにつなぐ**ボタン)を選択しタッチする。

AV source画面

- AV source画面、またはそれぞれのモード画面に表示される**設定**ボタン選択時に表示される各機能につきましては、200～210ページをご覧ください。
- **PCにつなぐ**ボタンは付属のAC-DC変換アダプターを使用し、市販のUSBケーブルを使用して本機とパソコンを接続した場合のみ選択できます。
「PC(パソコン)と接続する」291ページ

AVモードを終了するには

1

■ NAVI画面／音楽再生画面を選択している場合

① **AV ボタンをタッチする。**

：AV source画面が表示されます。

音楽再生画面（例）

■ ワンセグ画面／録画再生画面／画像再生画面を選択している場合

① **画面をタッチし、AV ボタンをタッチする。**

：AV source画面が表示されます。

画像再生画面（例）

2

AVオフ ボタンをタッチする。

：AVモードが終了します。

AV source画面

音楽再生

MP3／WMAについて ……223〜225
音楽を再生する……226〜233
各部の名称とはたらき ……226
表示部について ……227
音楽を聞く ……228
再生を一時停止する ……229
好きな曲を選ぶ（曲を戻す／進める） ……229
早戻し／早送りをする ……229
リストで選曲する ……230
リピート（繰り返し）再生をする ……231
ランダム（順序不同）再生をする ……231
音量を調整する ……232
音声を一時的に消す ……232
各種機能の設定をする ……233

MP3／WMAについて(1)

■MP3とは？

MP3（MPEG1 Audio Layer 3）は音声圧縮技術に関するフォーマットの1つです。MP3を使用すれば、元のファイルを最大約1/10のサイズに圧縮することができます。

■WMAとは？

WMA(Windows Media™ Audio)は米国Microsoft Corporationによって開発された音声圧縮技術です。WMAデータは、Windows Media Playerを使用して作成することができます。WMAは音声データをMP3よりも高い圧縮率(約半分)で音楽ファイルを作成・保存することができます。

■再生可能なMP3／WMAファイルの規格について

	MP3	WMA
対応規格	MPEG-1 Audio Layer 3	Windows Media Audio*1
対応サンプリング周波数	☞225ページ参照	
対応ビットレート*2		

＊1印：●DRMには対応していません。(デジタル著作権管理)
●Windows Media Audio Standardフォーマット以外のフォーマットには対応しておりません。

＊2印：●一般的にビットレートが高くなるほど音質はよくなります。一定の音質で音楽を楽しんでいただくためにはMP3では128 kbps、WMAではできるだけ高いビットレートで記録されたファイルの使用をおすすめします。
●VBRに対応しています。
●フリーフォーマット・可逆圧縮フォーマットには対応していません。
●MP3 PROフォーマットには対応していません。

■ファイル名について

- MP3／WMAと認識し再生するファイルはMP3の拡張子“MP3”(*1)／WMAの拡張子“WMA”(*1)が付いたものだけです。
- MP3ファイルには“MP3”、WMAのファイルには“WMA”の拡張子を付けて保存してください。

*1：拡張子名“MP3”／WMAは大文字でも小文字でもかまいません。

MP3以外のファイルに“MP3”の拡張子またはWMA以外のファイルに“WMA”の拡張子を付けると、MP3ファイル／WMAファイルと誤認識して再生してしまい、大きな雑音が出てスピーカーを破損する場合があります。MP3／WMAファイル以外に、“MP3”／“WMA”の拡張子を付けないでください。MP3／WMA以外の形式のファイルは動作を保証しておりません。

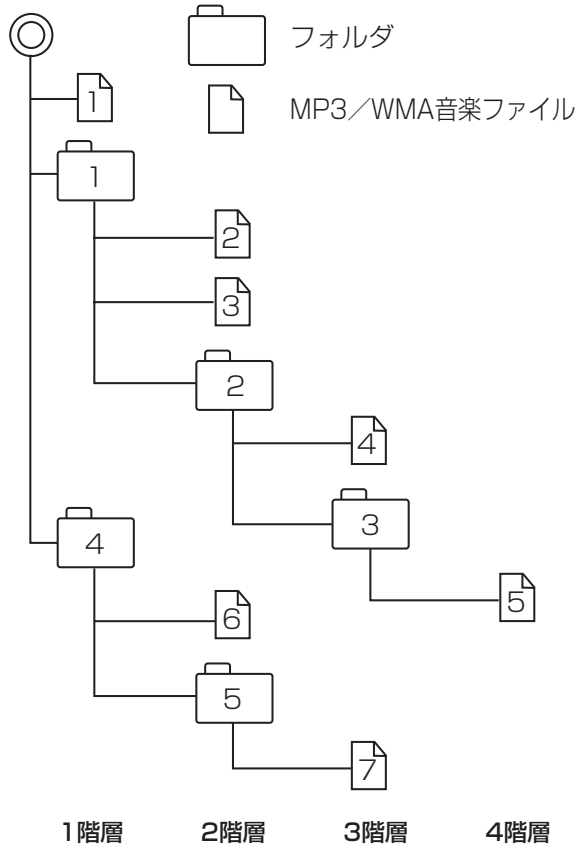
■ID3タグについて

MP3ファイルにはIDタグと呼ばれる付属文字情報を入力することができ、曲のタイトル、アーティスト名などを保存することができます。
本機はID3v.1.0、ID3v1.1、ID3v2.2、ID3v2.3のID3タグに対応しています。また、日本語に対応していますが、文字コードはシフトJISで書き込んでください。それ以外の文字コードで書き込むと文字化けすることがあります。
※本機が対応しているIDタグはアルバム名／トラック名／アーティスト名です。

制限事項は次のとおりです。

- 最大ディレクトリ階層　：8階層
- 最大フォルダ名／タイトル名文字数　：半角28文字
- 最大アーティスト名／アルバム名文字数　：半角28文字
- フォルダ名／ファイル名使用可能文字　：A～Z、0～9、_(アンダースコア)、全角漢字、ひらがな
- 1フォルダ中の最大ファイル数　：255
- 最大フォルダ数　：400
- 1カード内の最大ファイル数　：3000

階層と再生順序のイメージ



- パソコンからのコピーの際に意図しない並べ替えが発生することがあるため、希望の再生順序にならない場合があります。
- 再生の順序は、同一のSDカードでも、使用する機器（プレーヤー）によって異なる場合があります。
- 通常は、1→2→3→4→5→6→7 の順に再生します。
- 8階層までのMP3およびWMAファイルの再生に対応しています。

■MP3／WMAファイルの作り方について

MP3／WMAファイルを作成する場合、放送やレコード、録音物、録画物、実演などを録音したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

□インターネットの配信サイトより入手する場合

インターネット上には有料でダウンロードするオンラインショップのサイト、試聴専門のサイトや無料ダウンロードサイトなど、様々なMP3音楽配信サイトがあります。そのサイトごとのルールを守り（料金支払いなど）、そこから指示通りにダウンロードを行ないます。

□音楽CDをMP3またはWMAファイルに変換する

パソコンと市販のMP3／WMAエンコーダ（変換）ソフトを用意します（インターネット上で無料配信されているエンコーダソフトもあります）。パソコンのCD-ROMドライブに音楽CDを入れ、MP3／WMAエンコーダソフトの手順にしたがって音楽CDの曲を圧縮変換すると、MP3／WMA形式の音楽データファイルができます。12cmの音楽CD1枚（最大74分収録／データ容量650MB）が約65MBのデータ量（約10分の1）になります。

□SDカードに書き込む場合

MP3／WMAファイルをパソコンに接続されているSDカード・スロットを介してSDカードに書き込みます。

- MP3は市場にフリーウェア等、多くのエンコーダソフトが存在し、エンコーダの状態やファイルフォーマットによって、音質の劣化や再生開始時のノイズ発生、また再生できない場合もあります。
- SDカードにMP3／WMA以外のファイルを記録すると、SDカードの認識に時間がかかったり、再生できない場合があります。
- MP3／WMAファイルの作成の詳しくはエンコーダソフトや使用するオーディオ機器の説明書を参照してください。
- MP3／WMAファイルの作成ソフトやテキスト編集ソフトやその設定によっては正規のフォーマットと異なるファイルが作成される場合があり、テキスト情報表示や再生ができない場合があります。

MP3／WMAについて(2)

■再生可能なサンプリング周波数、ビットレートについて

MP3

	MPEG1
サンプリング周波数（kHz）	
32.000	○
44.100	○
48.000	○
ビットレート（kbps）	
32	○
40	○
48	○
56	○
64	○
80	○
96	○
112	○
128	○
144	−
160	○
192	○
224	○
256	○
320	○
VBR	○

WMA

	WMA7	WMA9 standard
サンプリング周波数（kHz）		
32.000	○	○
44.100	○	○
48.000	−	○
ビットレート（kbps）		
48	○	○
64	○	○
80	○	○
96	○	○
128	○	○
160	○	○
192	○	○
256	−	○
320	−	○
VBR	−	○

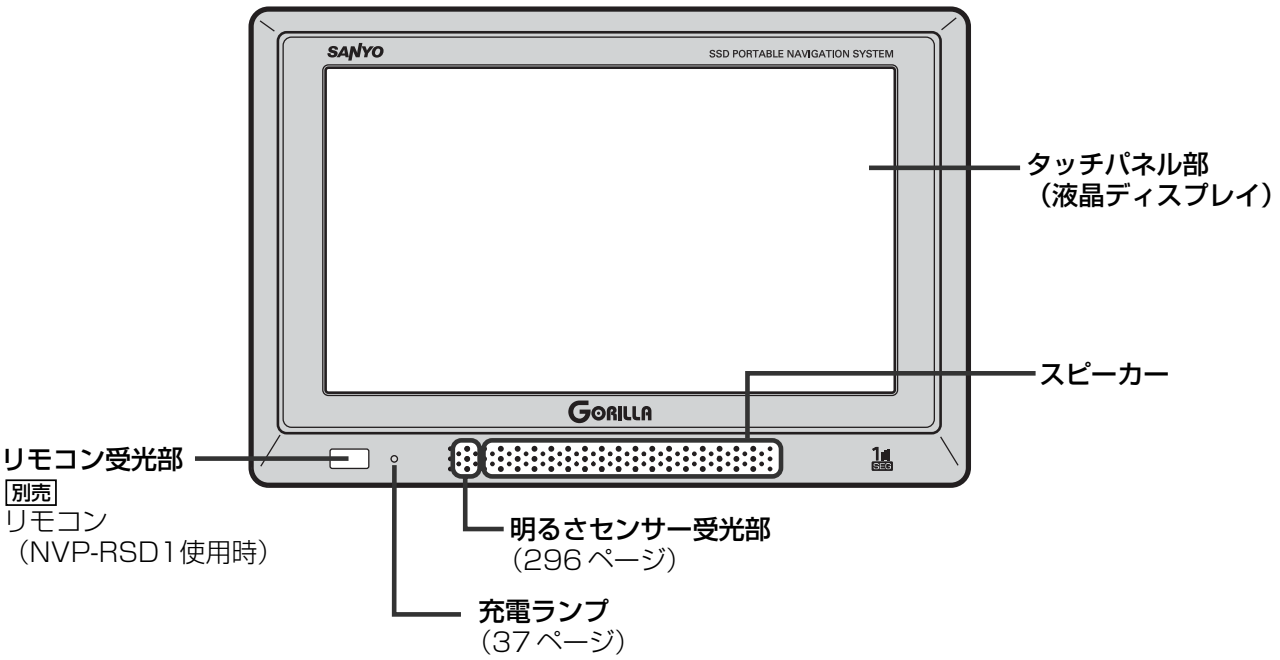
※VBR：可変ビットレート

音楽再生をする(1)

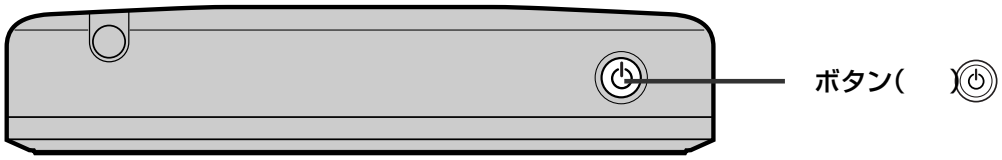
各部の名称とはたらき

本　体

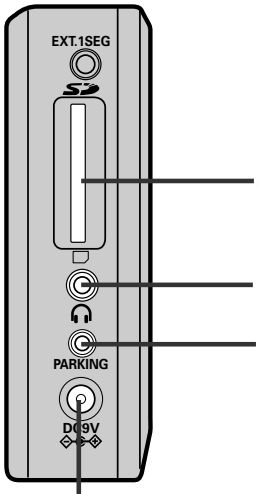
正面



上面



右側面



SD カード挿入口

ヘッドホン端子
市販のヘッドホンを接続する。（333 ページ）

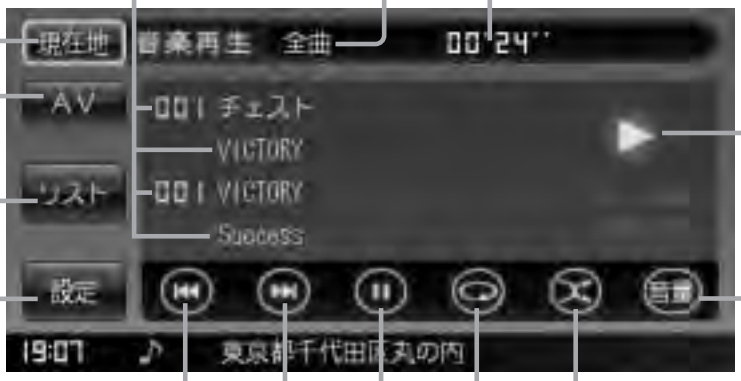
ブレーキ端子
パーキングブレーキ接続ケーブルを接続する。
（34 ページ）

DC 入力 5V 端子
付属の 12V 車用カーシガーライター接続ケーブル／付属の AC-DC 変換アダプターを接続する。（34、35 ページ）

音楽再生をする(2)

表示部について

再生画面(例)



タイトル名
アーティスト名
フォルダ名
アルバム名

全曲リスト／フォルダを表示する。

再生時間

再生状態表示
- ▶ : 通常再生
- ▶▶ : 早送り
- ◀◀ : 早戻し
- ⏸ : 一時停止
- ■ : 停止*1

*1 別売のリモコン（NVP-RSD1）を使用時の場合に表示します。

現在地 ボタン
現在地の地図画面を表示する。

AV ボタン
AV source画面を表示する。

リスト ボタン
リストを表示させて選曲することができる。
（230ページ）

設定 ボタン
ディマー設定／操作設定／案内割込設定／FMトランスミッター設定／初期化を行なうことができる。
（233ページ）

トラック ボタン(⏮／⏭)
好きな曲を選ぶ。また、このボタンを押し続けると早戻し(⏮)／早送り(⏭)をする。
（229ページ）

一時停止 ボタン(⏸)／再生 ボタン(▶)
- タッチするたびに
  再生 ボタン(▶) → **一時停止** ボタン(⏸)
  と替わる。
- 再生中にタッチすると音声が一時的に止まり、もう一度タッチすると再び再生がはじまる。
  (229)ページ

リピート ボタン(🔁)
現在再生中の曲を繰り返し再生する。
（231ページ）

音量 ボタン
音量バーを表示し、音量の増減を調整する。
−:音量減　＋:音量増
（232ページ）

ランダム ボタン(🔀)
曲を順序不同で再生する。
（231ページ）

- タイトル名／フォルダ名／アーティスト名／アルバム名は半角28文字です。（本機は漢字・ひらがな対応しています。）
- MP3／WMAが再生できます。「MP3／WMAについて」223～225ページ

SDカードにMP3／WMA形式で記録されている音楽データを本機で再生して聞くことができます。

本機は16GBまでのSDカードに対応しています。

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

音楽を聞く

1 SDカードを差し込み、電源を入れる。

「SDカードを入れる／取り出すには」45ページ

2

■ **音楽再生画面を表示している場合**

：再生画面が表示されSDカード内の音楽データ（MP3／WMA）が再生されます。

■ **NAVI画面を表示している場合**

① **AV ボタンをタッチする。**

：AV source画面が表示されます。

② **音楽を聞く ボタンをタッチする。**

：再生画面が表示されSDカード内の音楽データ（MP3／WMA）が再生されます。

■ **ワンセグ画面／録画再生画面／画像再生画面を表示している場合**

① **画面をタッチし、 AV ボタンをタッチする。**

：AV source画面が表示されます。

② **音楽を聞く ボタンをタッチする。**

：再生画面が表示されSDカード内の音楽データ（MP3／WMA）が再生されます。

画像再生画面（例）

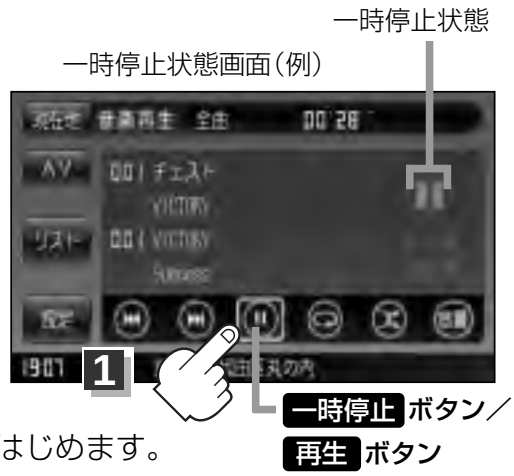
AV source画面

音楽再生画面（例）

- 再生できない音楽データはスキップして、次の音楽データを再生します。
- 再生中に車のエンジンを切る、本機の電源を切る、他のモードにするなどした場合に、次にエンジンや電源を入れたり音楽再生モードに戻すと、前に再生していた曲の続きから再生がはじまります。

音楽再生をする(3)

再生を一時停止する



1 **一時停止 ボタン(⏸)をタッチする。**

：再生をやめます。
※⏸ボタンが ▶ ボタン表示に替わります。

■ 再び再生を始める場合

再生 ボタン(▶)をタッチする。

：画面に▶を表示し、再生をやめた続きから再生をはじめます。

好きな曲を選ぶ(曲を戻す／進める)

1 **トラック ボタン(⏮／⏭)をタッチする。**

：前の曲(トラック)に戻る、または次の曲(トラック)に進みます。

※聞きたい曲のトラック番号とトラック名を表示させます。

■ 前の曲に戻る場合

⏮ボタンを2回タッチする。*

※1回押した場合は再生中の曲(TITLE)の頭に戻ります。

■ 次の曲に進む場合

⏭ボタンをタッチする。

- *印：曲が再生されてから1秒以内に **トラック** ボタン（⏮側）を1回タッチしても前の曲に戻ります。
- **リスト** ボタンをタッチしてリスト画面より選択することもできます。

「リストで選曲する」230ページ

早戻し／早送りをする

1 **トラック ボタン(⏮／⏭)をタッチし続ける。**

：再生中の曲の早戻し／早送りをします。

■ 早戻しで戻る場合

⏮側を押し続ける。

■ 早送りで進む場合

⏭側を押し続ける。

それぞれのボタンから手を離したところで再生を始めます。

リストで選曲する

1 **リスト** ボタンをタッチする。

：リスト画面が表示されます。

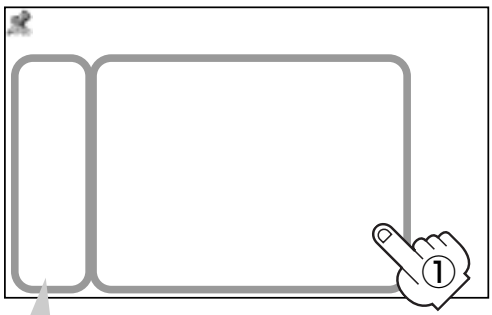
2 リスト内から聞きたい曲(トラック)を選び、タッチする。

■ 全曲リストから選ぶ場合

① 聞きたい曲(トラック)を全曲リストから選びタッチする。

※フォルダリストが表示されている場合は **全曲リスト** ボタンをタッチして、全曲リストを表示させてください。

全曲リスト(例)



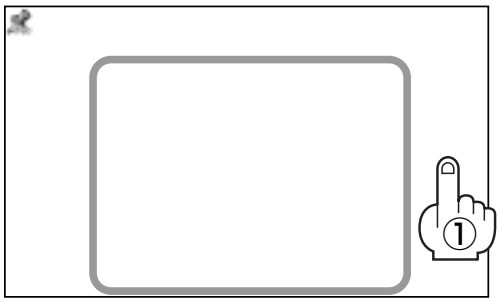
▲／▼ボタンでページ戻し／送り

■ フォルダリストから選ぶ場合

① **フォルダリスト** ボタンをタッチする。

：フォルダリストが表示されます。

全曲リスト画面(例)



② フォルダリストから再生させたいフォルダを選びタッチする。

：フォルダ内の曲リストが表示されます。

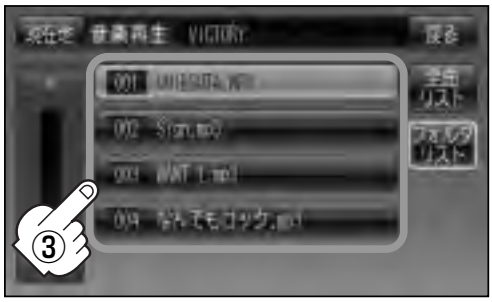
フォルダリスト画面(例)

③ 曲リストから再生させたい曲(トラック)を選びタッチする。

：曲(トラック)の再生が始まります。

※ **戻る** ボタンをタッチするか約10秒間何も操作しなければ、音楽再生画面に戻ります。

曲リスト画面(例)



音楽再生をする(4)

リピート(繰り返し)再生をする

1 **リピート ボタン(🔁)をタッチする。**

：表示灯が点灯し、リピート機能が働き、再生中の曲を繰り返し再生します。

※もう一度 **リピート** ボタン(🔁)をタッチするとリピートONの文字が消え、通常再生に戻ります。

リピート再生画面(例)

ランダム(順序不同)再生をする

1 **ランダム ボタン(🔀)をタッチする。**

：表示灯が点灯し、順序不同で再生します。

※もう一度 **ランダム** ボタン(🔀)をタッチするとランダムONの文字が消え通常再生に戻ります。

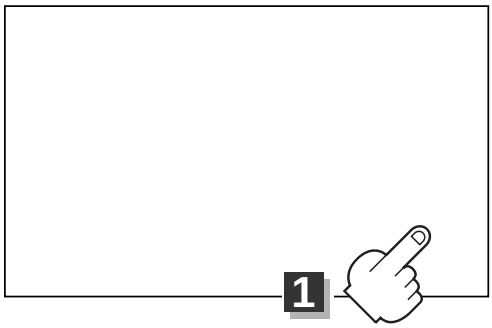
ランダム再生画面(例)

- 230ページ手順 **2** で全曲リストで再生している場合はSDカード内の全曲でのランダム再生をし、フォルダリストで再生している場合はそのフォルダ内でのランダム再生をします。
- ランダム再生は、次に再生する曲を任意に決められるため同じ曲が連続で再生されることがあります。

音量を調整する

1 **音量**ボタン（音量）をタッチする。

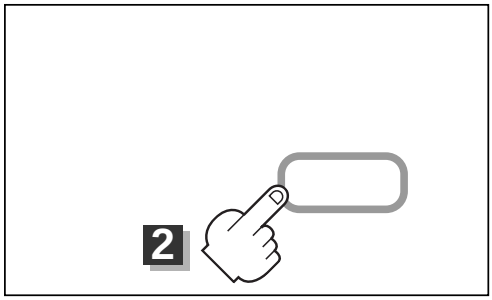
：現在の大きさを示す Vol（ボリューム）表示（0～15）が表示されます。



2 **－**／**＋**ボタンをタッチして音量を調整する。

－側：音量が小さくなります。

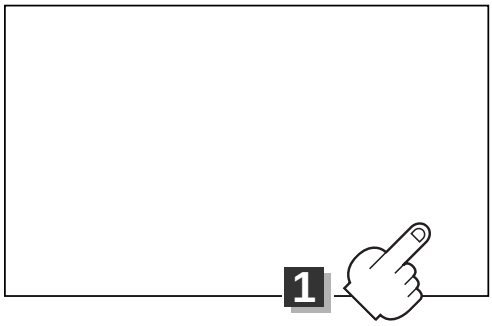
＋側：音量が大きくなります。



音声を一時的に消す

1 **音量**ボタン（音量）をタッチする。

：Vol（ボリューム）表示とともに **消音** ボタンが表示されます。



2 **消音**ボタンをタッチする。

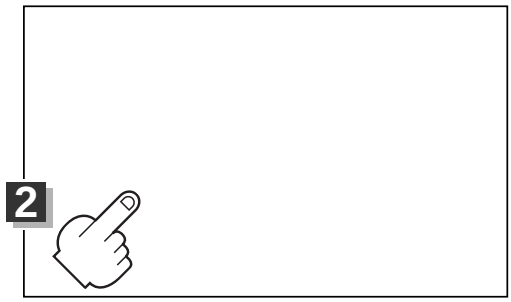
：音声が消えます。

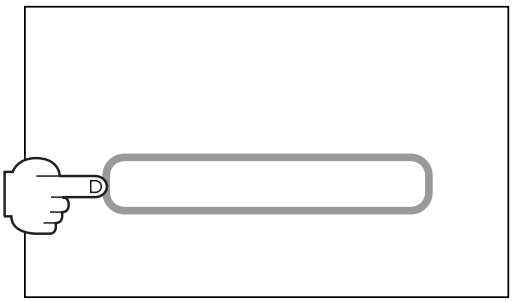
※ Vol（ボリューム）表示とともに“消”が表示されます。

■ 消した音声を出す場合

もう一度 **消音** ボタンをタッチするか **－**／**＋** ボタンをタッチする。

：音声が出るようになります。





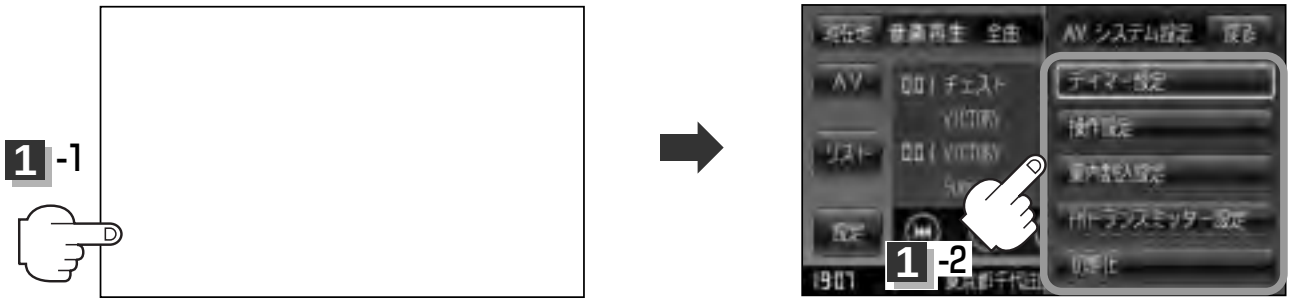
音楽再生をする(5)

各種機能の設定をする

ディマー設定／操作設定／案内割込設定／FMトランスミッター設定／初期化を行なうことができます。

1 **設定**ボタンをタッチし、設定したい項目(**ディマー設定**／**操作設定**／**案内割込設定**／**FMトランスミッター設定**／**初期化**ボタン)を選択しタッチする。

：それぞれの設定画面が表示されます。



2 それぞれのページを参考に設定する。

ディマー設定ボタン

「明るさ調整をする」200、201ページ

※音楽を聞くモードのみディマー設定を変更します。他のモードのディマー設定を行なう場合はそれぞれのモードで変更してください。

操作設定ボタン

「キー操作音の設定をする」202ページ
「カーソル表示を変える」203ページ
「50音入力方式設定をするには」204ページ
「設定をデフォルトするには」205ページ

※キー操作音設定、デフォルト設定は音楽を聞くモードのみ変更または設定します。デフォルト設定を行なった場合は、「デフォルト設定について」336ページをご覧ください。

※カーソル表示、50音入力方式設定を変更した場合は他のモードにも反映されます。

案内割込設定ボタン

「案内割込設定をする」206ページ

※設定変更後、他のモードにも反映されます。

FMトランスミッター設定ボタン

「FMトランスミッターを設定する」207、208ページ

※設定変更後、他のモードにも反映されます。

初期化ボタン

「データを初期化(消去)する」209、210ページ

※他のモードにも反映されます。

ワンセグを使う

ワンセグを使う……235～272
「ワンセグ」について ……235
「ワンセグ」の番組受信について ……236
「ワンセグ」の画像について ……237
テレビのアナログ放送からデジタル放送への
移行についてお知らせ ……237
各部の名称とはたらき……238～241
基本的な操作のながれ ……241
電源を入れる ……242
ワンセグモードにする……242、243
視聴エリア変更をする……243、244
エリアスキャンをする ……245
チャンネルスキャン画面について……246、247
選局する ……248
チャンネルリストを確認／選局する ……249
音量を調整する ……250
音声を一時的に消す ……250
番組表を見る……251、252
自宅チャンネルリスト／
お好みチャンネルリストを呼び出す ……253
データ放送を利用する ……254
データ放送選択画面に戻るには ……254
ワンセグ画面に戻るには ……254
音声や字幕を切り替える ……255
現在地変更確認設定／時計表示設定……256、257
受信可能な放送局（チャンネル）および
受信レベルを確認する……258、259
起動画面の設定をする……260、261
放送用メモリを削除する……262、263
予約録画結果を見る……263～265
システム設定をする ……265
録画する……266～269
録画予約を変更／消去する……270、271
録画をやめるには ……272

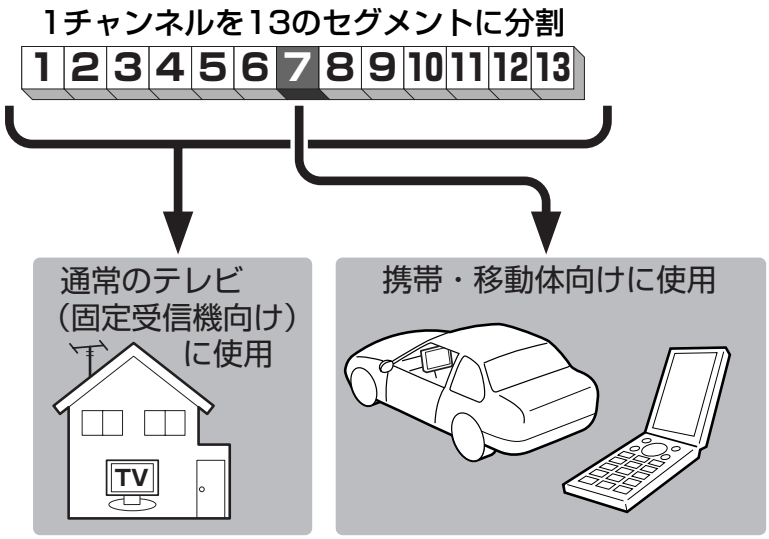
ワンセグを使う(1)

「ワンセグ」について

地上デジタルテレビ放送は、現行の地上アナログ放送がデジタル化された放送で、2003年12月から東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の一部で開始された放送です（その他の地域では2006年末までに放送が開始されました)。データ放送を利用することもできます。また、地上デジタルテレビ放送の電波の一部を使用して携帯電話などの小型機器でもご家庭と同じようにテレビやデータ放送を見ることができる地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」があります。地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」とは地上デジタルテレビ放送の電波の約6MHzの帯域を13個のセグメントに分割し、その1つのセグメントを利用して放送されることから、ワンセグと呼ばれるようになりました。
本機では地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。なお、地上デジタルテレビ放送や地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、地上アナログ放送のUHF帯の電波を使用して放送されています。

※本機は緊急警報放送の受信には、対応しておりません。

地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、2006年4月1日に東名阪およびその他一部地域より順次開始されている放送サービスです。
「ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームページなどでご確認ください。
社団法人 デジタル放送推進協会　http://www.dpa.or.jp/



ワンセグは13個のセグメントのうちの1つを使って、携帯電話などの小型機器に向けた地上デジタルテレビ放送です。
ワンセグの番組は基本的に、12セグメントを使っている通常のテレビ(固定受信機向け)の番組と同じ内容です。

「ワンセグ」の番組受信について

- 地上デジタルテレビ放送「ワンセグ」では受信状態が悪くなると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 車で移動して受信するため、家庭用デジタルチューナーに比べて受信エリアが狭くなります。また、車の周辺の環境などにより受信状態が変化します。
- 本機の受信周波数帯域に妨害を与える電子機器や無線利用機器など（パソコンや携帯電話など）を車内で使用したり、本機や地上デジタルテレビ放送用アンテナやアンテナコードに近づけると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる場合があります。それらの機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。
- 電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、ネオンサインなどの放電機器の近くで受信すると、映像・音声が乱れたり雑音がはいる場合があります。
- 車の走行速度によっては映像・音声が乱れたり、受信できなくなる場合があります。また、停車中でも周囲の車の動き等により受信状態が悪くなり、映像・音声が乱れる場合があります。
- 地域、天候により電波・受信状況が変わる場合があります。
- 受信状態が弱い場合、パワーウィンドウ、ワイパー、電動ミラー、エアコン、ファンなどの車両電装品を作動させると映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。

以下の点にご注意ください。

■本機はARIB（電波産業会）規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。

■録画・録音したものは、個人で楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

■各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

■本機に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルを行なったり、それに関与してはいけません。

ワンセグを使う(2)

「ワンセグ」の画像について

地上デジタルテレビ放送「ワンセグ」は、各放送局から送られてくるデータをそのまま表示しています。データによって画像の大きさ(比率)が異なります。チャンネルを変えたり、CMや次の番組に変わったときなど、下記のように画像の周りや上下、左右が黒く表示されるなど、不自然な画像になる場合があります。

（例）周りが黒く表示される

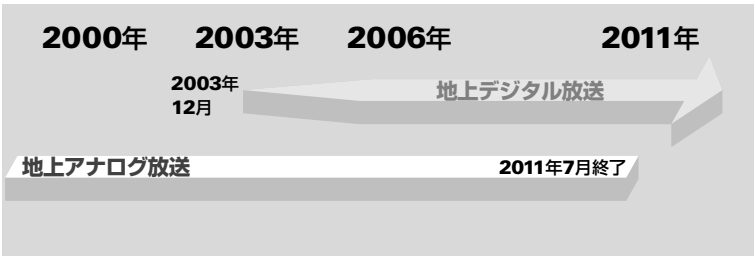
（例）左右が黒く表示される

（例）上下が黒く表示される

テレビの アナログ放送 から デジタル放送 への移行についてお知らせ

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは、順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められています。



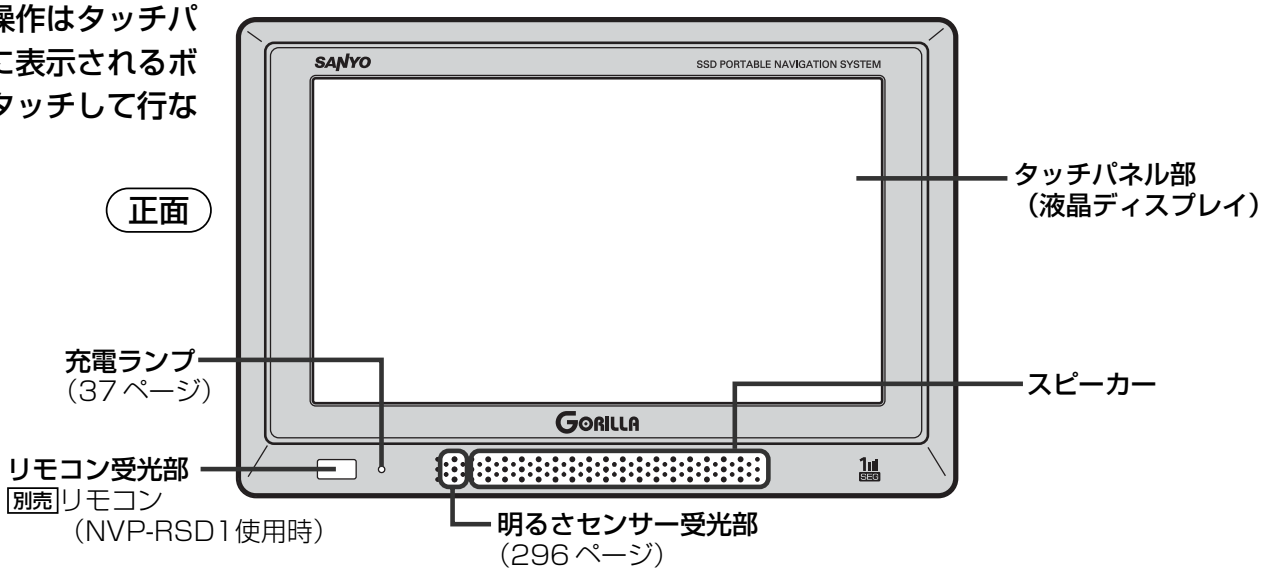
※地上デジタルテレビ放送開始エリア内でも、各県庁所在地における先行局のみの開局があり全県下で受信可能とは限りません。
車載(車での使用)の場合は周囲の環境の影響を受けやすい為、受信エリア内でも映らない場合があります。
※本機で地上アナログ放送を受信することはできません。

各部の名称とはたらき

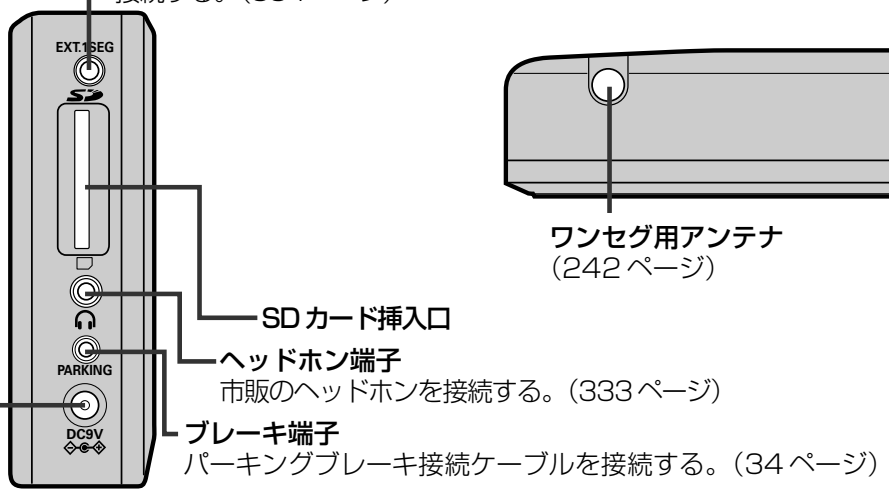
本　体

本機の操作はタッチパネル部に表示されるボタンをタッチして行ないます。

正面



右側面



ワンセグ地上デジタル TV 用フィルムアンテナ端子
別売のワンセグ用フィルムアンテナ(NVP-DTNF25)を接続する。(334 ページ)

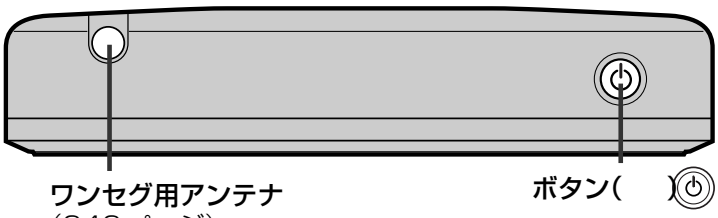
SD カード挿入口

ヘッドホン端子
市販のヘッドホンを接続する。(333 ページ)

ブレーキ端子
パーキングブレーキ接続ケーブルを接続する。(34 ページ)

DC 入力 5V 端子
付属の 12V 車用カーシガーライター接続ケーブル／付属の AC-DC 変換アダプターを接続する。(34、35 ページ)

上面



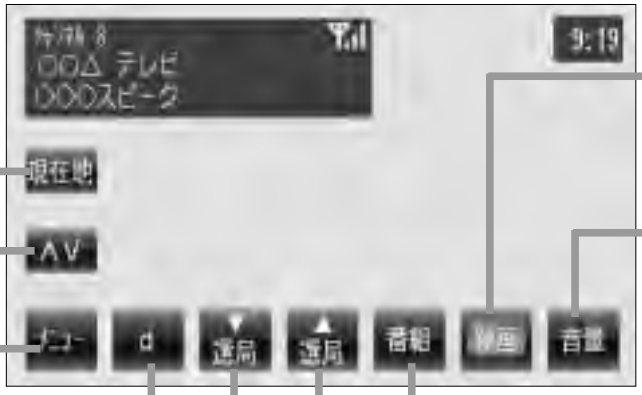
バナー表示について

地上デジタル放送(ワンセグ)を選局したときや受信中に画面をタッチすると、画面に下のような表示が現われます。これをバナー表示と呼びます。バナー表示には、番組に関するさまざまな情報が表示されます。

ワンセグを使う(3)

操作ボタンについて

画面をタッチすると操作ボタンが表示されます。



現在地 ボタン
現在地の地図画面表示をする。

AV ボタン
AV source画面を表示する。

メニュー ボタン
ワンセグメニュー画面を表示する。(下記)

d ボタン
データ放送画面を表示する。(254ページ)

録画 ボタン
録画を開始する。
(266ページ)

音量 ボタン
音量バーを表示し、音量の増減を調整する。
－：音量減　＋：音量増
(250ページ)

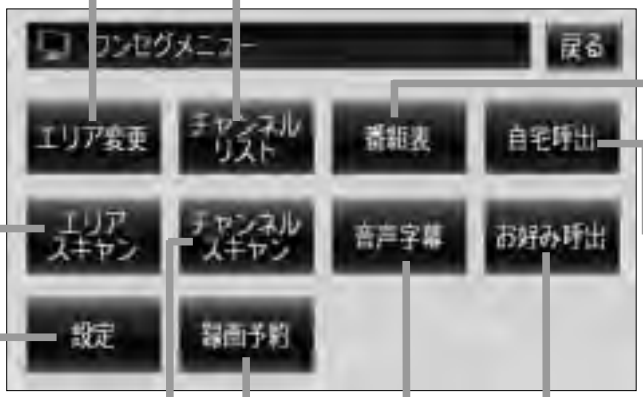
番組 ボタン
番組表を表示する。
(252ページ)

選局 ボタン(▼／▲)
プリセットされている放送局の呼び出しをする。
長押しすると自動選局する。(248ページ)

ワンセグメニュー画面について

メニュー ボタンをタッチするとワンセグメニュー画面を表示します。

ワンセグメニューの中から実行したいデータ放送画面項目からタッチして各操作を行ないます。



エリア変更 ボタン
視聴エリア変更画面を表示する。
(243、244ページ)

チャンネルリスト ボタン
チャンネルリスト画面を表示する。(249ページ)

エリアスキャン ボタン
エリアスキャン画面を表示する。(245ページ)

設定 ボタン
表示設定(現在地変更確認、時計表示設定)、受信レベル確認、起動画面設定、放送用メモリ、予約録画結果、システム設定をすることができる。

☞ 表示設定256、257ページ
☞ 受信レベル確認258、259ページ
☞ 起動画面設定260、261ページ
☞ 放送用メモリ262、263ページ
☞ 予約録画結果263～265ページ
☞ システム設定265ページ

番組表 ボタン
番組表を表示する。
(251、252ページ)

自宅呼出 ボタン
自宅登録されたチャンネルリストに切り替える。(253ページ)

お好み呼出 ボタン
お好み登録されたチャンネルリストに切り替える。(253ページ)

録画予約 ボタン
録画予約画面を表示する。
(267ページ)

音声字幕 ボタン
音声／字幕設定画面を表示する。
(255ページ)

チャンネルスキャン ボタン
チャンネルスキャン画面を表示する。
(246、247ページ)

データ放送取得画面について

d ボタンをタッチするとデータ放送画面を表示します。
データ放送画面から実行したい項目をタッチして各操作を行ないます。

操作ボタン1

取消 ボタン
データ放送を受信中にタッチすると1つ前の画面に戻ります。
※データ放送によっては、**取消** ボタンをタッチしても1つ前の画面に戻ることができない情報もあります。その場合は、**カーソル** ボタン（下 ／ 上）をタッチして **戻る** ボタンにカーソルをもっていき **決定** ボタンをタッチしてください。

d ボタン
ワンセグ画面に戻る。
（データ放送終了）

決定 ボタン
画面で選んだ項目を決定（実行）する。

次へ ボタン
次ページの操作ボタンを表示する。
（操作ボタン2を表示）

カーソル ボタン（下／上）
データ放送が表示しきれない場合にタッチする。

前へ ボタンをタッチ

次へ ボタンをタッチ

操作ボタン2

音量 ボタン
音量バーを表示し、音量の増減を調整する。
−:音量減　＋:音量増
（250ページ）

前へ ボタン
前ページの操作ボタンを表示する。
（操作ボタン1を表示）

選局 ボタン（／）
プリセットされている放送局を呼び出しをする。
長押しすると自動選局する。

10キー ボタン
10キーボタンを表示する。
チャンネル番号を入力して選局するときに使用する。

d ボタン
ワンセグ画面に戻る。
（データ放送終了）

ワンセグを使う(4)

録画画面について

録画中に画面をタッチすると、再生操作ボタンが表示されます。

バナー表示

SDカードに録画できる時間

時刻

現在地 ボタン
現在地の地図を表示する。
(55ページ)

音量 ボタン
音量バーを表示し、
音量の増減を調整する。
－：音量減　＋：音量増
(250ページ)

AV ボタン
AV source画面を表示する。

録画中は常に表示

中止 ボタン
再生を手動で止める。
(272ページ)

タイマー ボタン
タイマーで録画を止める。
(272ページ)

基本的な操作のながれ

■ はじめて使うとき

「電源を入れる」242ページ
「ワンセグモードにする」242ページ
「視聴エリア変更をする」243、244ページ
「放送局を選局をする」248ページ

■ ふだん使うとき

「電源を入れる」242ページ
「ワンセグモードにする」242ページ
「放送局を選局をする」248ページ

受信状態が変わったら…

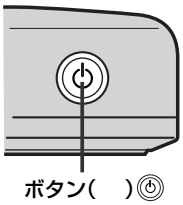
「再スキャンをする」247ページ

■ 旅行先などで使うとき

「電源を入れる」242ページ
「ワンセグモードにする」242ページ
「視聴エリア変更をする」243、244ページ
「選局する」248ページ
「録画する」266ページ

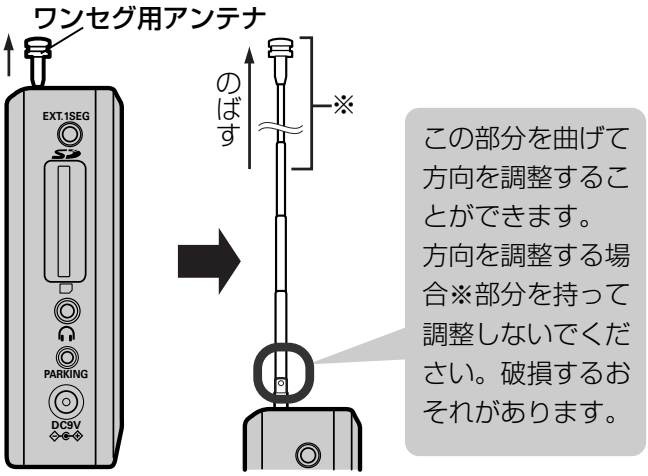
電源を入れる

1 ボタン(⏻)を約1秒押して、電源を入れる。



2 ワンセグ用アンテナをまっすぐ上にのばす。

- アンテナは、チャンネルを選んだ後で、受信状態がよくなる長さや方向に調整してください。
- ナビゲーションご使用の場合ワンセグアンテナをGPSアンテナ内蔵部に近づけないでください。
  「GPSアンテナ内蔵部について」33ページ



ワンセグモードにする

⚠ 本機を車(12V車)のバッテリー(付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブル)で使う場合は、安全上の配慮から車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけた場合のみTVをご覧になることができます。(走行中は音声のみになります。)

ワンセグモード画面(走行中)(例)

■ NAVI画面／音楽再生画面を表示している場合

音楽再生画面(例)

① **AV** ボタンをタッチする。

：AV source画面が表示されます。

AV source画面

② **ワンセグを見る** ボタンをタッチする。

：ワンセグモード画面が表示されます。

ワンセグを使う(5)

■ 録画再生画面／画像再生画面を表示している場合

録画再生画面（例）

①画面をタッチして AV ボタンをタッチする。

：AV source画面が表示されます。

AV source画面

② ワンセグを見る ボタンをタッチする。

：ワンセグモード画面が表示されます。

初めてワンセグを利用する場合は、最初に視聴エリアの設定をして放送局を検索し、チャンネルリストを登録します。次回からはすぐにワンセグを見ることができます。

「 視聴エリア変更をする 」243、244ページ

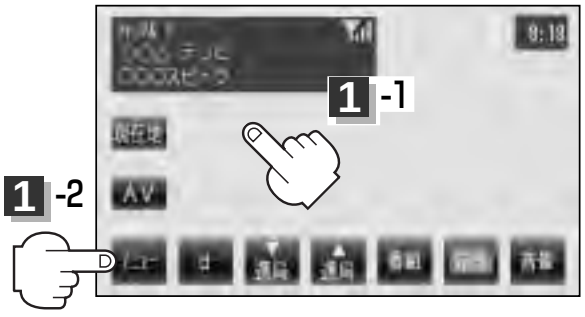
視聴エリア変更をする

地域によって受信できる放送局が異なるため、現在のお車の走行地域で初めて地上デジタルテレビ放送をご覧になる場合は、現在地のエリア変更を行なってください。地上デジタルテレビ放送は、東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の3大広域圏や一部の地域でも放送が開始されており、残りの地域についても2006年末までに放送が開始されました。エリア変更する前に、お車の走行地域で地上デジタルテレビ放送が開始されているかお確かめください。（地上デジタルテレビ放送の電波が受信できない状態では、放送を受信することはできません。）

1 **画面をタッチして操作ボタンを表示し、**

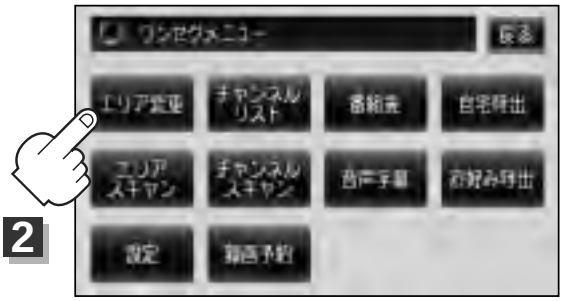
メニュー ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。



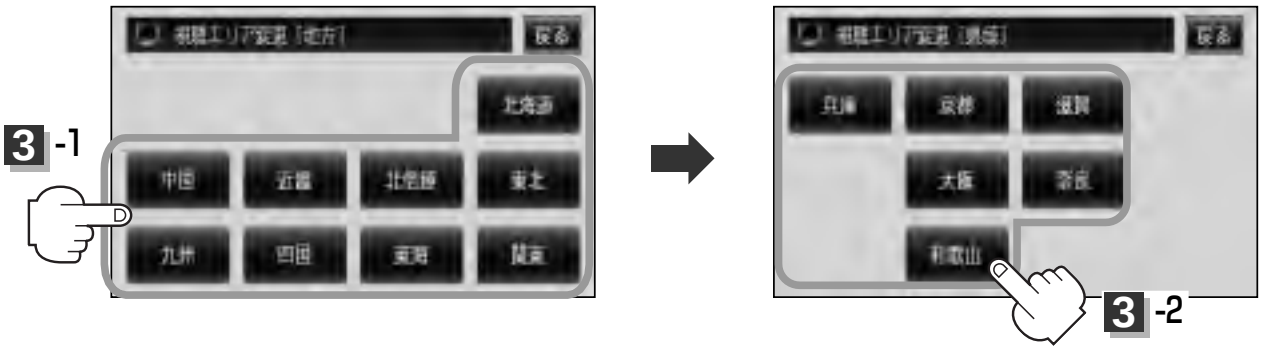
2 **エリア変更 ボタンをタッチする。**

：視聴エリア変更画面が表示されます。



3 現在地の地方と県域をタッチする。

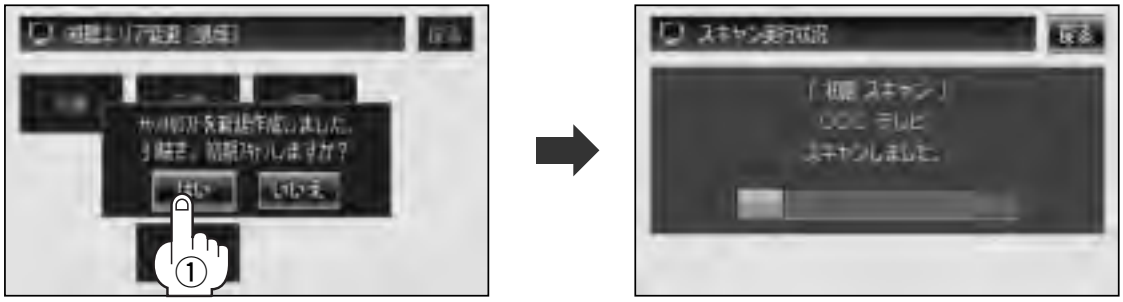
：選択した地域のチャンネルリストを作成し、初期スキャンを行なうかどうかのメッセージが表示されます。



■ 初期スキャンをする場合

① はい ボタンをタッチする。

：初期スキャンが開始されます。

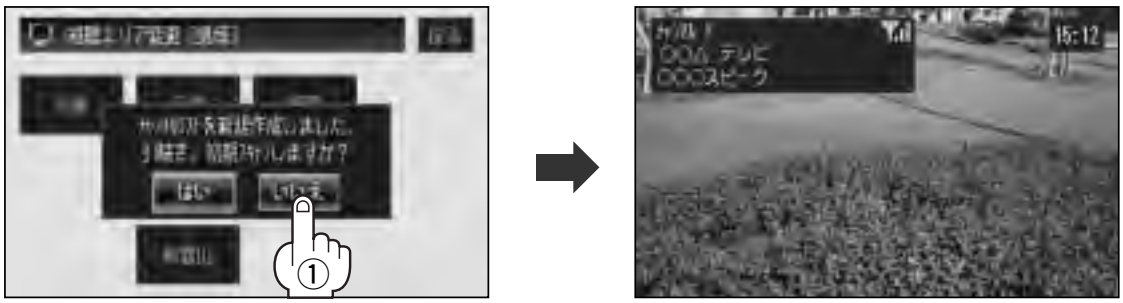


：スキャンが終了すると受信画面を表示します。

■ 初期スキャンをしないで、受信画面を表示する場合

① いいえ ボタンをタッチする。

：受信画面が表示されます。



- 視聴エリア変更後は **はい** ボタンをタッチして初期スキャンすることをおすすめします。
- 初期スキャンは、チャンネルリストに追加された局の支局を探索する機能で、チャンネルリストに新しく放送局を追加する機能ではありません。したがって現在地付近に新しく開局された放送局や現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときには、247ページの「■ **再スキャンをする場合** 」を行なってください。

ワンセグを使う(6)

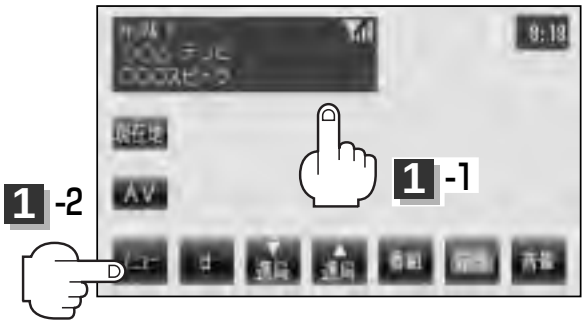
エリアスキャンをする

現在の車の位置で受信可能な(他地域(他県)の)放送局を(すべてプリセット)受信することができます。

1 **画面をタッチして操作ボタンを表示し、メニュー ボタンをタッチする。**

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

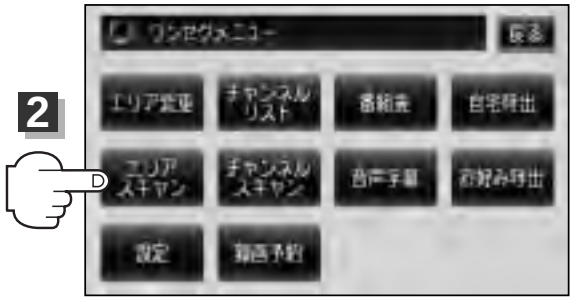
操作ボタン1表示画面



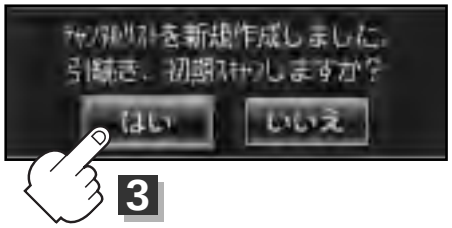
2 **エリアスキャン ボタンをタッチする。**

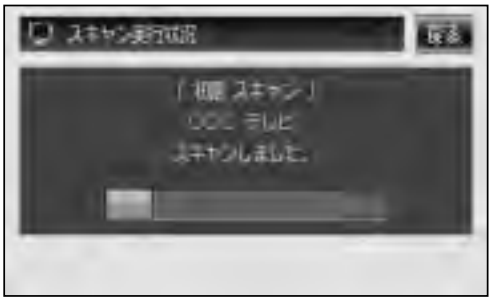
：チャンネルリストにメモリーされているエリアは変更され、スキャンするかどうかのメッセージが表示されます。

ワンセグメニュー画面(例)



3 **はい ボタンをタッチする。**





：県域(都道府県)にかかわらずあらかじめプリセットされているチャンネル(13ch～62ch)をスキャンし、現在、車の位置で受信できる放送局を **選局** ボタン(/)に追加プリセット(メモリー)します。(「☞ ■ **再スキャンをする場合** 」247ページ)
エリア変更(243、244ページ)にて設定した県域(都道府県)のプリセットチャンネルはそのまま残し、新たに追加されることになります。スキャンが終了すると、受信画面が表示されます。

※スキャンをしない場合は **いいえ** ボタンを選択してください。

- スキャンが終了するまでには数十秒～数分かかります。
- 走行地域によって複数の地域の放送を受信できるときは、チャンネル番号が重複する場合があります。チャンネル番号が重複して枝番号が追加された場合など **選局** ボタン(/)にプリセット登録されない番組もあります。
- スキャンをしてチャンネル設定した場合に、再度同じ県域(都道府県)をプリセット(メモリー)しても前回設定されたチャンネルのままとなります。プリセット(メモリー)前の状態に戻すにはメモリ初期化を行なってください。
  ☞「(**システムの設定をする**)」265ページ

チャンネルスキャン画面について

チャンネルスキャン画面では自宅登録／お好み登録／再スキャンやプリセット登録の確認などをすることができます。

1 画面をタッチして操作ボタンを表示し、**メニュー**ボタンをタッチする。

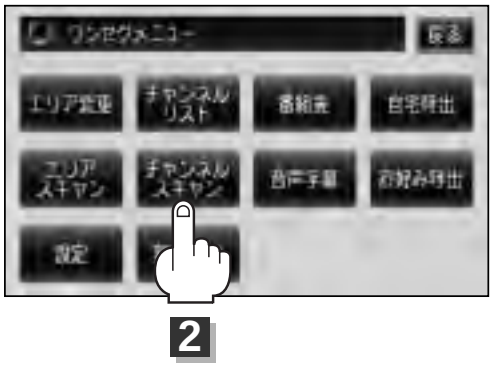
：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面

2 **チャンネルスキャン**ボタンをタッチする。

：チャンネルスキャン画面が表示されます。

ワンセグメニュー画面（例）



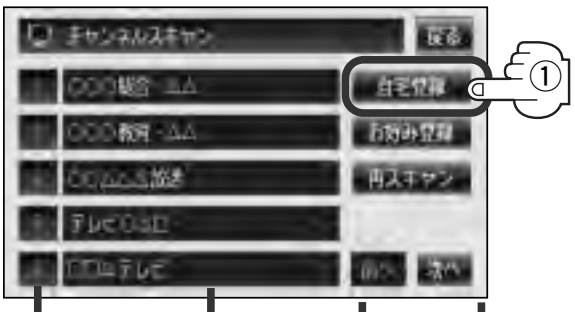
3 登録や再スキャンなどをします。

■ 自宅登録をする場合

あからじめ自宅チャンネルリストとして登録しておくことにより、旅行先などでエリアの変更（視聴エリア変更やエリアスキャン）をした場合（現在地を移動し他地域にいる場合）でもすばやく自宅呼び出しをする（自宅登録として登録したエリアのチャンネルリストを呼び出す）ことができます。

①**自宅登録**ボタンをタッチする。

チャンネルスキャン画面

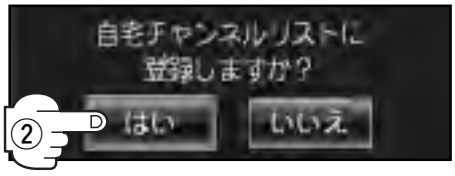


プリセット番号　放送局名

現在の設定内容を確認できます。
（確認のみで選局はできません。）

前へ／**次へ**ボタンをタッチして設定内容（リスト）をスクロールさせることができます。

②自宅チャンネルリストとして登録してもいいかどうかのメッセージが表示されるので**はい**ボタンをタッチする。



：現在の設定内容を自宅チャンネルリストとして本機に登録します。

③設定を終わるには…

戻るボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

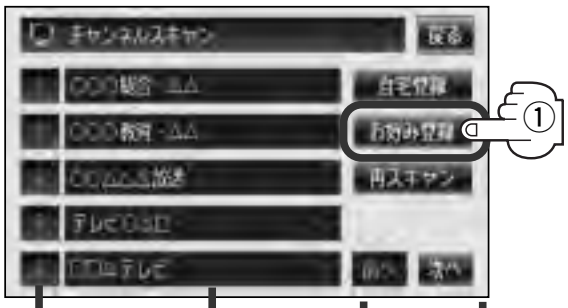
ワンセグを使う(7)

■ お好み登録をする場合

自宅登録以外にもあらかじめエリアを登録することができます。よく呼び出したい地域をお好み登録しておくことで、現在地を移動し他地域にいるときでもお好み呼び出しですばやくチャンネルリストを呼び出すことができます。

① お好み登録 ボタンをタッチする。

チャンネルスキャン画面

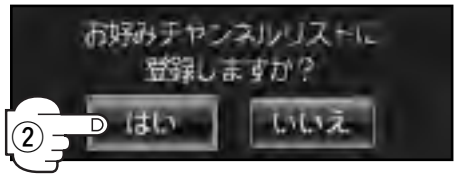


プリセット番号　放送局名

現在の設定内容を確認できます。
(確認のみで選局はできません。)

前へ ／ **次へ** ボタンをタッチして設定内容(リスト)をスクロールさせることができます。

②お好みチャンネルリストとして登録してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチする。



：現在の設定内容をお好みチャンネルリストとして本機に登録します。

③設定を終わるには…

戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

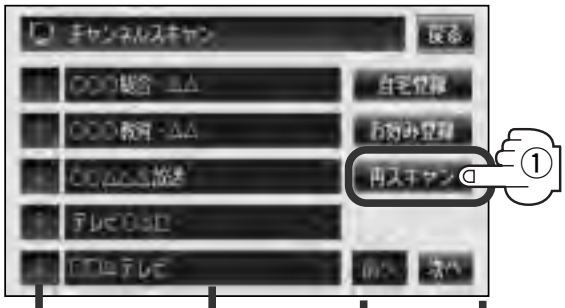
■ 再スキャンをする場合

現在地付近に新しく開設された放送局や、現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときなどに行ないます。

※すでに設定されているチャンネルはそのまま残し、新たに追加となります。

① 再スキャン ボタンをタッチする。

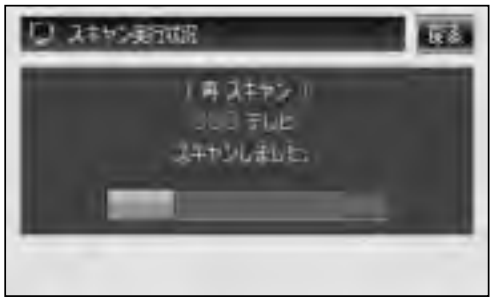
チャンネルスキャン画面



プリセット番号　放送局名

現在の設定内容を確認できます。
(確認のみで選局はできません。)

前へ ／ **次へ** ボタンをタッチして設定内容(リスト)をスクロールさせることができます。



：全チャンネル(13ch～62ch)をスキャンし、受信画面を表示します。

※放送局は **選局** ボタン(／)に追加プリセット(メモリー)します。

自宅登録／お好み登録したリストを呼び出すには
「(自宅チャンネルリスト／お好みチャンネルリストを呼び出す)」253ページをご覧ください。

選局する

チャンネルを選びます。(手動選局／自動選局／リスト選局)

※自宅登録／お好み登録したチャンネルリストの選局をする場合はあらかじめそのチャンネルリスト(リスト)を呼び出しておく必要があります。

「自宅チャンネルリスト／お好みチャンネルリストを呼び出す」253ページ

■ 手動選局／リスト選局をする場合

① 画面をタッチする。

：操作ボタンが表示されます。

② 選局 ボタン(／)をタッチする。

：タッチするたびに次のプリセットチャンネルに変わります。

地域によっては同じチャンネル番号に複数の放送局が登録される場合があります。その場合、タッチするたびに放送局が登録されている順に変わります。

■ 自動選局をする場合

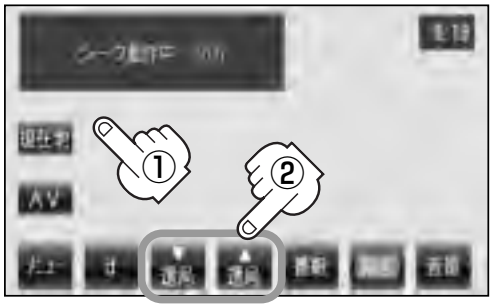
① 画面をタッチする。

：操作ボタンが表示されます。

② 選局 ボタン(／)を長押しする。

：自動選局を始め、放送局を受信すると、自動的に止まります。希望の放送局が見つかるまで、この操作(②)を繰り返してください。

※自動選局中に 選局 ボタン(／)をタッチすると、自動選局は止まり、一番わかいチャンネルに変わります。



- 選局中は画面に“シーク動作中”と表示されます。
- 受信電波の弱い地域では、自動選局ができないことがあります。
  この場合は全チャンネルを一通り選局後、自動選局は止まります。

ワンセグを使う(8)

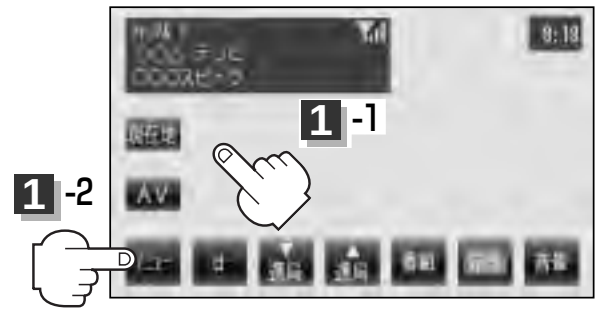
チャンネルリストを確認／選局する

チャンネルリストに設定されている放送局を確認／選局することができます。

あらかじめエリア変更をして、チャンネルリストを作成しておきます。
☞「(視聴エリア変更をする)」243ページ
「(エリアスキャンをする)」245ページ
「■ 再スキャンをする場合 」247ページ

1 **画面をタッチして操作ボタンを表示し、メニューボタンをタッチする。**

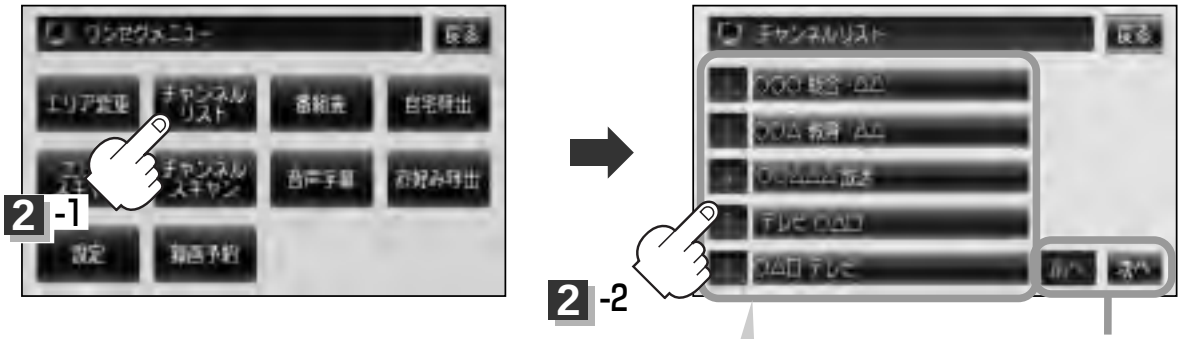
：ワンセグメニュー画面が表示されます。



2 **チャンネルリストボタンをタッチし、リストより呼び出したい放送局をタッチする。**

：選択した放送局画面（番組）が表示されます。

※チャンネルリストの確認だけの場合は、確認終了後 戻る ボタンをタッチしてください。



番号または放送局をタッチすると、そのチャンネルを選局して受信画面を表示することができます。

リストをスクロールすることができます。

- 地域によっては同じプリセット番号に複数の放送局が登録される場合があります。
- 現在受信しているチャンネルがある場合は、緑色で表示されます。
- チャンネルリストに表示されるプリセット番号と放送局の組み合せは「チャンネル一覧」331、332ページでもご覧になれます。

音量を調整する

①画面をタッチする。

：操作ボタンが表示されます。

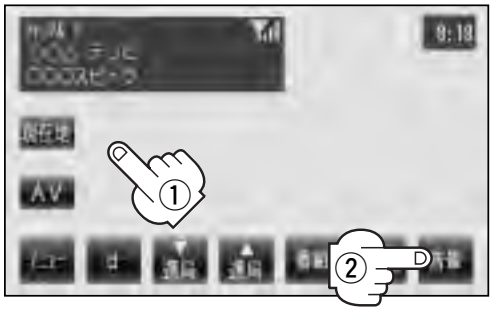
②音量ボタンをタッチする。

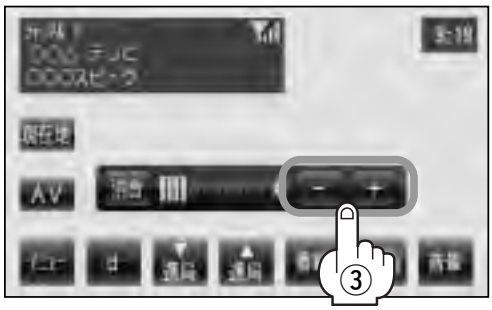
：現在の大きさを示すVol（ボリューム）表示（0～15）が表示されます。

③－／＋をタッチする。

－側：音量が小さくなります。

＋側：音量が大きくなります。





- 約3秒間、なにも操作しなかった場合、音量レベル表示は消えます。
- －／＋は、ワンセグ視聴中、録画中、再生中のみ表示されます。

音声を一時的に消す

①画面をタッチする。

：操作ボタンが表示されます。

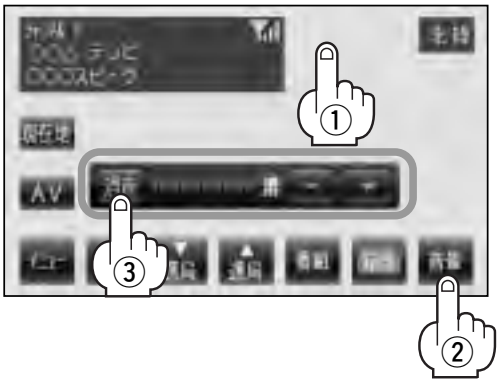
②音量ボタンをタッチする。

：Vol（ボリューム）表示とともに消音ボタンも表示されます。

③消音ボタンをタッチする。

：音声が消えます。

※Vol（ボリューム）表示に“消”が表示されます。



■ 消した音声を出す場合

もう一度消音ボタンをタッチするか、－／＋ボタンをタッチする。

：音声が出るようになります。

消音ボタンは、ワンセグ視聴中、録画中、再生中のみ表示されます。

ワンセグを使う(9)

番組表を見る

受信中のチャンネルの電子番組表(EPG)を表示し、現在放送中の番組や今後放送される番組を確認したり、番組の詳細情報を見ることができます。

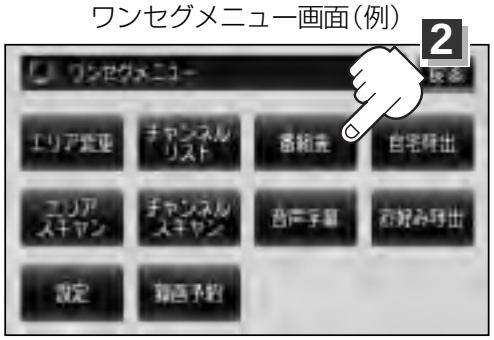
1 画面をタッチして操作ボタンを表示し、**メニュー**ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

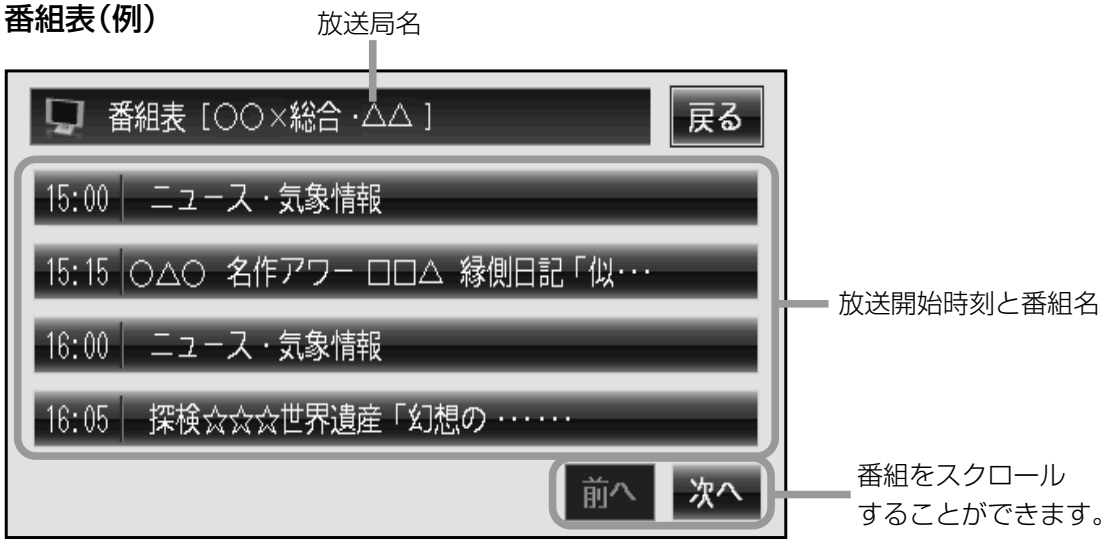
2 **番組表**ボタンをタッチする。

：番組表が表示されます。

ワンセグメニュー画面(例)



番組表(例)



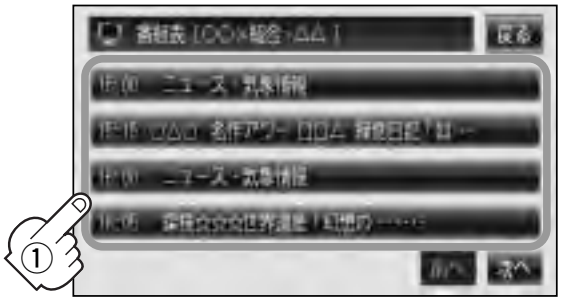
さらに番組の詳細情報を見ることができます。

■ 番組表から詳細内容を見る場合

①番組表の中から詳細内容を確認したい番組をタッチする。

：番組詳細画面が表示され、内容確認ができます。

番組表（例）



番組詳細画面（例）

確認できたら…

戻る ボタンをタッチすると、番組表に戻ります。

---

3 番組表を見たら・・・

戻る ボタンをタッチするとワンセグメニュー画面に戻ります。

- 番組表を表示するには、画面をタッチして **番組** ボタンをタッチして表示させることもできます。
- 他の放送局の番組表を表示したい場合は、受信画面で表示したい放送局に選局し直す必要があります。

ワンセグを使う(10)

自宅チャンネルリスト／お好みチャンネルリストを呼び出す

自宅呼び出しは旅行先などから自宅周辺に帰ったときに、お好み呼び出しはよく行く地域にきたときに、それぞれのエリアのチャンネルリストをすばやく呼び出すことができます。

※あらかじめチャンネルリストを登録しておく必要があります。

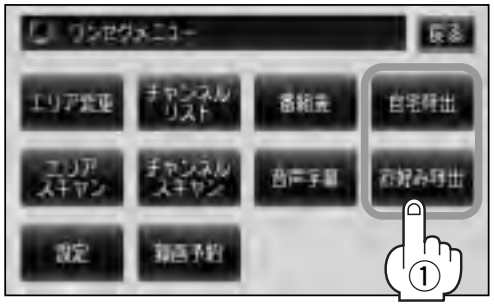
☞「■ 自宅登録をする場合 」246ページ／「■ お好み登録をする場合 」247ページ

1 **画面をタッチして操作ボタンを表示し、メニュー ボタンをタッチする。**

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

2 **自宅呼出 ／ お好み呼出 ボタンを選択しタッチする。**

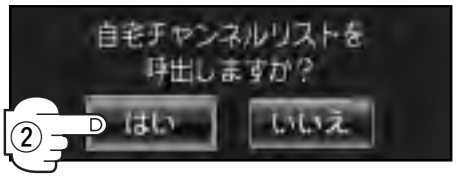
ワンセグメニュー画画(例)



■ 自宅チャンネルリストを呼び出す場合

① **自宅呼出 ボタンをタッチする。**

②**呼び出してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチする。**

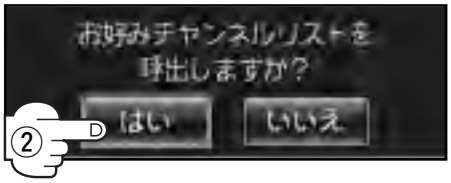


：自宅登録されたチャンネルリストが呼び出され（これまでのチャンネルリストは消して上書きされ)、一番若いチャンネル番号の受信画面を表示します。

■ お好みチャンネルリストを呼び出す場合

① **お好み呼出 ボタンをタッチする。**

②**呼び出してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチする。**



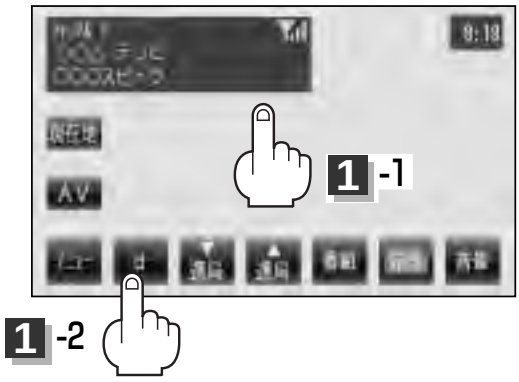
：お好み登録されたチャンネルリストが呼び出され（これまでのチャンネルリストは消して上書きされ)、一番若いチャンネル番号の受信画面を表示します。

データ放送を利用する

映像や音声によるテレビ放送のほかに、便利な情報をお知らせするデータ放送があります。

1 画面をタッチし操作ボタンを表示させ、**d** ボタンをタッチする。

：データ放送選択画面が表示されます。



2 **下** ／ **上** ボタンをタッチして確認したいデータ放送を選択し、**決定** ボタンをタッチする。

※ **下** ／ **上** ボタンをタッチするとカーソルが、下または上に移動します。

：右画面にデータ放送が表示されます。

データ放送選択画面に戻るには…

① **取消** ボタンをタッチする。

：データ放送画面に戻ります。

ワンセグ画面に戻るには…

① **d** ボタンをタッチする。

：ワンセグ画面に戻ります。

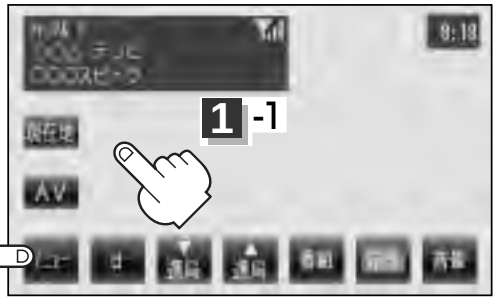
- 本機は、通信機能がないため、受信できない情報があるとメッセージが表示されます。
- 受信チャンネルを変更したい場合、**次へ** ボタンをタッチし、**選局** ボタン（ ／ ）をタッチしてお好みのチャンネルに変更してください。
- データ番組表示中に数字入力が必要項目が表示された場合、**下** ／ **上** ボタンをタッチしてカーソルを移動させ、その項目を選択し **決定** ボタンをタッチします。入力したい数字をタッチし、**閉** ボタンをタッチしてください。
- 番組の内容によっては、**取消** ボタンをタッチしても戻らない場合があります。

ワンセグを使う(11)

音声や字幕を切り替える

番組に複数の音声があるときや、字幕があるときに切り替えることができます。

1 画面をタッチして操作ボタンを表示し、
メニュー ボタンをタッチする。
：ワンセグメニュー画面が表示されます。



2 **音声字幕** ボタンをタッチする。
：音声／字幕設定画面が表示されます。

3 音声または字幕の設定をする。

■ 音声の設定をする場合

音声1 ／ **音声2** ／ **主** ／ **副** ／ **主+副**
ボタンをタッチして、希望の音声を選ぶ。
：戻るボタンをタッチして受信画面に戻ると、
設定した音声に切り替わります。

複数音声放送と二重音声放送の場合に有効となります。

■ 字幕の設定をする場合

字幕1 ／ **字幕2** **ボタンをタッチして、**
希望の字幕を選ぶ。
：選択した字幕に設定されます。
※ **戻る** ボタンをタッチして受信画面に戻ると、
設定した字幕が表示されます。

字幕がある番組の場合に有効となります。

字幕の表示を止めるときは **字幕なし** ボタンをタッチしてください。

4 設定を終わるには…
戻る **ボタンをタッチすると、ワンセグメニュー画面に戻ります。**

現在地変更確認設定／時計表示設定

お車の走行地域が変わった場合(県域をまたいで走行したときなどに)、視聴エリアの変更をうながすメッセージが表示されます。
そのメッセージを表示させるかどうかの設定をすることができます。
また、ワンセグ受信中に時計を表示させるかどうかの設定をすることもできます。

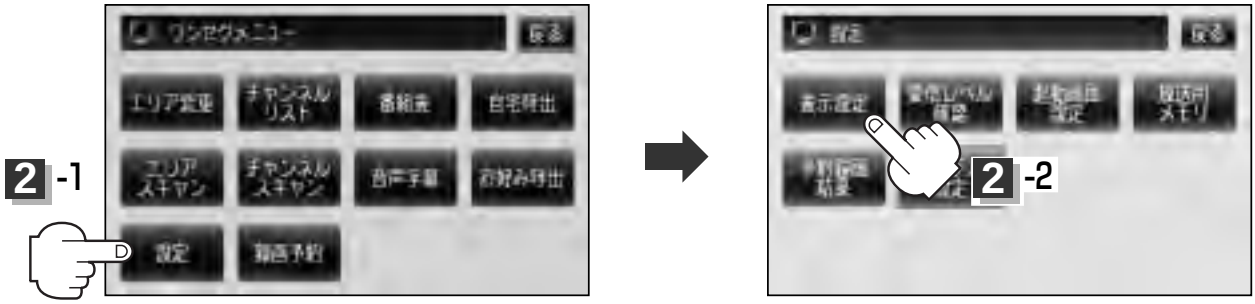
1 画面をタッチして操作ボタンを表示し、**メニュー** ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン表示画面

2 **設定** ボタンをタッチし、**表示設定** ボタンをタッチする。

：表示設定画面が表示されます。



3 現在地変更確認メッセージを表示／時計を表示するかどうかの設定をします。

■ 現在地変更確認を設定する場合

① 表示・確認する ／ 表示のみする ／ 表示しない
ボタンを選択し、タッチする。

□ 表示・確認する ボタンをタッチした場合

：走行地域が変わると視聴エリアの変更をうながすメッセージが表示されます。ひき続き視聴エリアの変更を行なう場合は、 はい ボタンをタッチしてください。

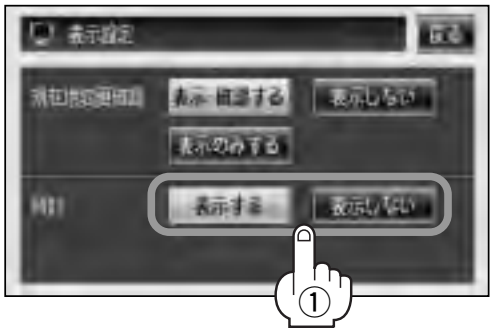
□ 表示のみする ボタンをタッチした場合

：走行地域が変わると視聴エリアの変更をうながすメッセージが表示されます。

□ 表示しない ボタンをタッチした場合

：走行地域が変わってもメッセージは表示されません。

■ 時計を表示する／しないを選択する場合



□ 時計を表示する場合

① 表示する ボタンをタッチする。

：受信画面で常に表示されます。

□ 時計を表示しない場合

① 表示しない ボタンをタッチする。

：時計を表示しません。

---

4 設定を終わるには…

戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

受信可能な放送局(チャンネル)および受信レベルを確認する

チャンネルを入力して受信可能な放送局かどうかを確認することができます。また、受信状態を確認することもできます。

1 受信レベルを確認したい番組を選局する。

「 選局する 」248ページ

2 画面をタッチして操作ボタンを表示し、**メニュー** ボタンをタッチする。

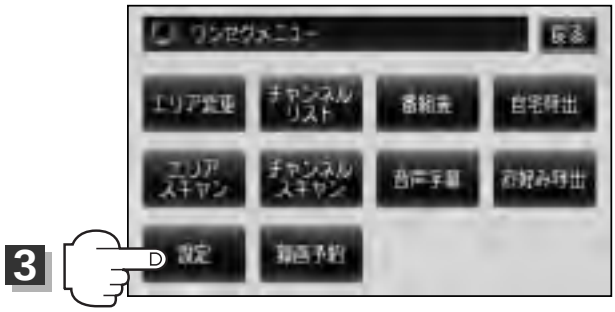
：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面

3 **設定** ボタンをタッチする。

：設定画面が表示されます。

ワンセグメニュー画面(例)



4 **受信レベル確認** ボタンをタッチする。

：周波数を確定し、レベルを確認することができます。

設定画面(例)

5 設定を終わるには…

戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

ワンセグを使う(13)

受信レベル確認画面のとき本機の受信状態を(バーの長さと数値にて)確認することができます。

受信レベル確認画面(例)

バー表示

MAXを100とし、100に近い程受信状態は安定しています。

起動画面の設定をする

ワンセグモードに切り替えたとき、データ放送画面で受信する／しないの設定をすることができます。

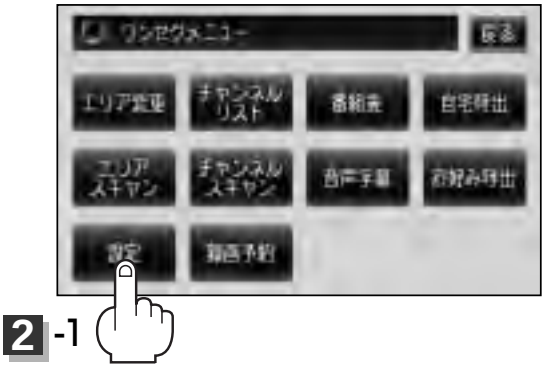
1 画面をタッチして操作ボタンを表示し、**メニュー** ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン表示画面

2 **設定** ボタンをタッチし、**起動画面設定** ボタンをタッチする。

：起動画面設定画面が表示されます。



3 データ放送で起動 **する** ／ **しない** ボタンを選択してタッチする。

■ **する** ボタンをタッチした場合

：ワンセグモードに切り替えたとき、データ放送画面で表示されます。

☞「 データ放送を利用する 」254ページ

■ **しない** ボタンをタッチした場合

：受信したチャンネルのみ表示されます。(データ放送画面で表示されません。)

4 **設定を終わるには…**

戻る **ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。**

放送用メモリを削除する

ドライブ先など異なる地域で何回もデータ放送を受信してメモリが最大になった場合、放送用メモリを削除する必要があります。

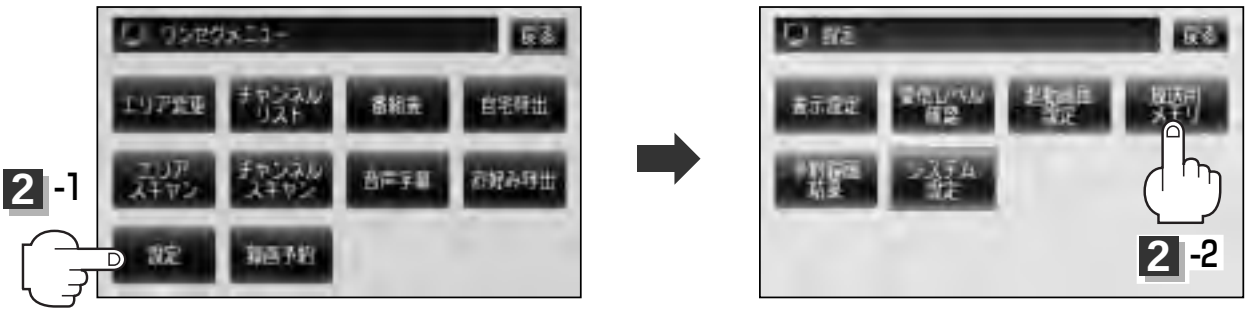
1 **画面をタッチして操作ボタンを表示し、メニュー ボタンをタッチする。**

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン表示画面

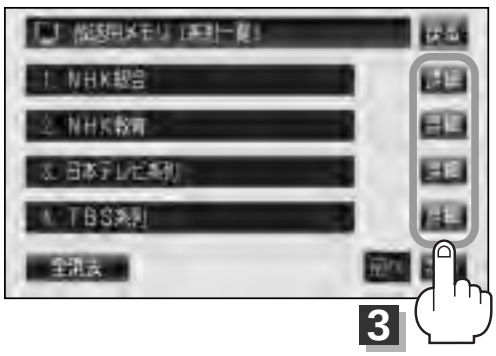
2 **設定 ボタンをタッチし、放送用メモリ ボタンをタッチする。**

：放送用メモリ系列一覧画面が表示されます。



3 **リストから消去したい系列の詳細ボタンをタッチする。**

：系列の詳細画面が表示されます。



■ すべての系列データを消去する場合

全消去 ボタンをタッチする。

：消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチし、再度メッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチすると、全ての系列データが消去されます。

ワンセグを使う(15)

4 **リストから消去したい放送局の 消去 ボタンをタッチする。**

：消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチする。

■ 系列内のすべてのデータを消去する場合

系列全消去 ボタンをタッチする。

：消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチし、再度メッセージが表示されるので はい ボタンをタッチすると、系列内のすべてのデータが消去されます。

---

5 **設定を終わるには…**
画面の 戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

消去中は、電源を切ったり車のキースイッチをOFFにしないでください。

予約録画結果を見る

予約録画の結果／詳細を見ることができます。

1 **画面をタッチして操作ボタンを表示し、メニュー ボタンをタッチする。**

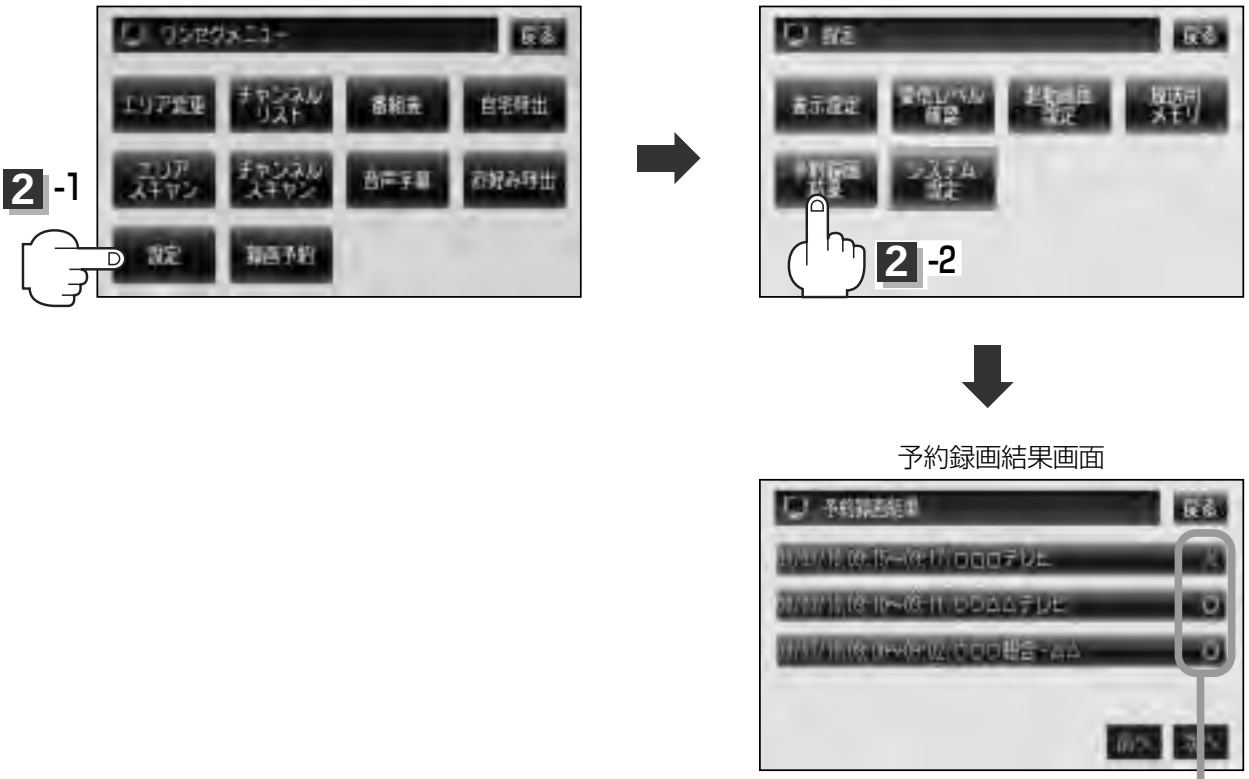
：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン表示画面

---

2 設定 ボタンをタッチし、 予約録画結果 ボタンをタッチする。

：予約録画結果画面が表示されます。

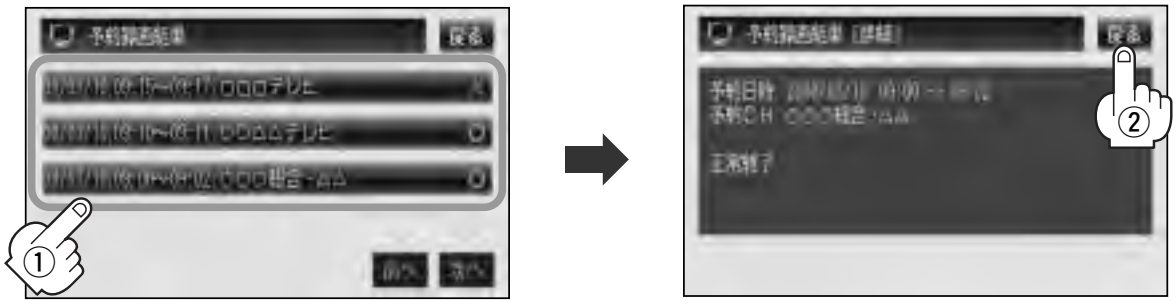


- 予約録画結果リストは登録件数が20件を超えると古いものから順に消去されます。
- 前へ ／ 次へ ボタンをタッチしてリストのページ戻し／ページ送り表示。

■ 予約録画結果の詳細を見る場合

① 詳細情報を確認したりリストを選択しタッチする。

：詳細情報画面が表示されます。



② 表示を止めるには、 戻る ボタンをタッチする。

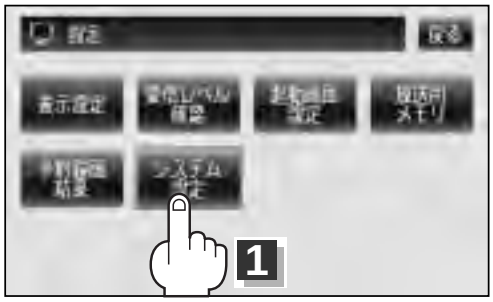
3 設定を終わるには…

戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

システムの設定をする

ディマー設定／操作設定／案内割込設定／FMトランスミッター設定／初期化を行なうことができます。

1 264ページ手順 2 -2 で システム設定 ボタンをタッチする。



2 それぞれのページを参考に設定する。

ディマー設定 ボタン

☞「明るさ調整をする」200、201ページ

※ワンセグを見るモードのみディマー設定を変更します。他のモードのディマー設定を行なう場合はそれぞれのモードで変更してください。

操作設定 ボタン

☞「キー操作音の設定をする」202ページ

☞「カーソル表示を変える」203ページ

☞「50音入力方式設定をするには」204ページ

☞「設定をデフォルトするには」205ページ

※キー操作音設定、デフォルト設定はワンセグを見るモードのみ変更または設定します。デフォルト設定を行なった場合は、☞「デフォルト設定について」336ページをご覧ください。

※カーソル表示、50音入力方式設定を変更した場合は他のモードにも反映されます。

案内割込設定 ボタン

☞「案内割込設定をする」206ページ

※設定変更後、他のモードにも反映されます。

FMトランスミッター設定 ボタン

☞「FMトランスミッターを設定する」207、208ページ

※設定変更後、他のモードにも反映されます。

初期化 ボタン

☞「データを初期化(消去)する」209、210ページ

※他のモードにも反映されます。

録画する

本機でSDカードに番組を録画(REC)することができます。
※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

⚠注意
- 録画(REC)は、本機で初期化できたSDカードを必ずご使用ください。パソコンで初期化したSDカードでは正常に録画(REC)できない場合があります。
- 録画中は絶対にSDカードを抜いたり、本機の電源を切ったり、車のキースイッチをOFFにしないでください。録画中のデータだけでなくカード内の既存のデータやカード自体を破壊する場合があります。カードやデータの破壊がない場合、再生できない録画ファイルが再生番組リストに現れることがあります。
  ※誤消去防止スイッチ(43ページ)がLOCK側になっている時は、録画(REC)できません。
- 録画中、受信状態が悪くなると録画が中断されます。また、中断状態が続くと録画は自動的に中止する場合があります。
- 予約録画開始時刻に受信できない場合は、録画されない場合があります。
- SDカードに録画できる番組は最大99です。

※この操作をする前に、本機にSDカードを入れてください。
☞「SDカードを入れる／取り出すには」45ページ

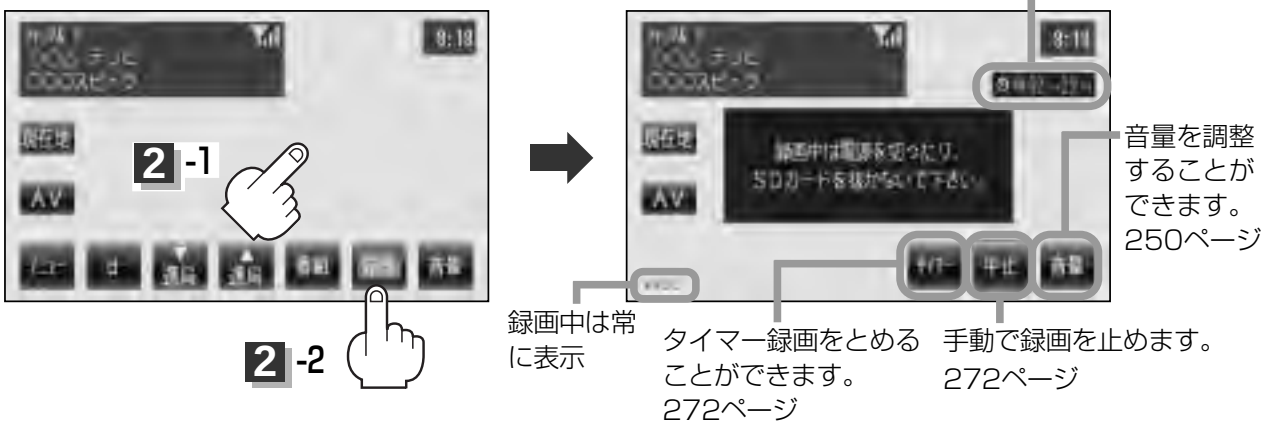
手動録画

1 録画したい番組を表示する。

☞「 選局する 」248ページ

2 画面をタッチして操作ボタンを表示し、録画 ボタンをタッチする。

：録画(REC)を開始します。



- SDカードは2Gで約10時間、1Gで約5時間録画(REC)できます。SDカードに録画(REC)できる残りの時間表示は目安であり、放送の内容によっては残りの時間表示通りに録画できない場合があります。
- 走行中に音声のみで聞いていた番組を録画した場合、映像も録画されています。
- 走行中に録画した番組を再生させても音声のみとなります。番組を見る場合は、車を停車させ、パーキングブレーキを引いた状態でご覧ください。

ワンセグを使う(17)

録画予約

この機能を使用するには、あらかじめエリアスキャンを行なってください。

☞「 エリアスキャンをする 」245ページ

録画中に車のキースイッチをOFFにすると録画は中止されます。

※PCにつなぐモードまたはSDカードで地点を探す／SDカードからルート探索をする／SDカードから地点を登録するを操作中は、ワンセグ録画はできません。
（NAVIモード中でSDカード未使用時はワンセグ録画はできます。）

---

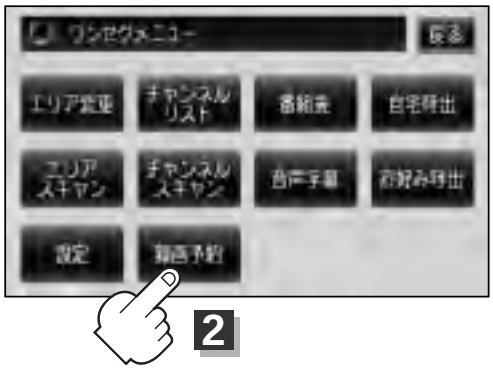
1 **画面をタッチして操作ボタンを表示し、**
メニュー ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

---

2 **録画予約 ボタンをタッチする。**

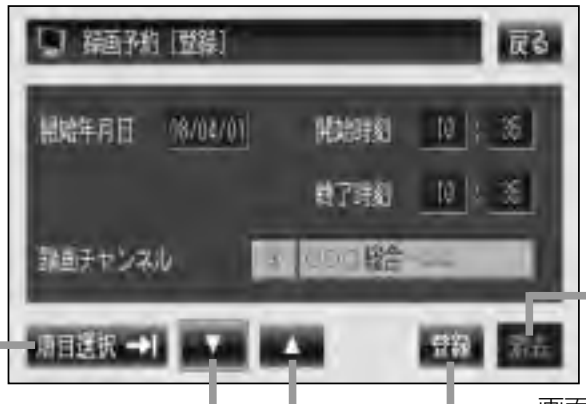
：録画予約画面が表示されます。



---

3 **録画予約一覧のリストをタッチする。**

：録画予約登録画面が表示されます。



予約データを消去します。

画面で変更した項目を登録します。

タッチするたびにカーソルが移動する

- 開始年月日／開始時刻／終了時刻の設定をするときにタッチする。
- 録画したいチャンネルを選ぶときにタッチする。

例 2008年4月1日の1チャンネルを17時から17時30分まで予約する場合

① **項目選択** ボタンをタッチする。
※カーソル（緑色表示）が開始年月日にある場合は手順②に進んでください。
：カーソルが開始年月日に移動します。

② 開始年月日が“08／04／01”になるように▲／▼ボタンをタッチする。

③ **項目選択** ボタンをタッチする。
：カーソルが開始時刻（時間側）に移動します。

④ ▲／▼ボタンをタッチして“17”を表示させる。

⑤ **項目選択** ボタンをタッチする。
：カーソルが開始時刻（分側）に移動します。

⑥ ▲／▼ボタンをタッチして“00”を表示させる。

⑦ 手順③～⑤にしたがって操作する。

⑧ ▲／▼ボタンをタッチして“30”を表示させる。

⑨ **項目選択** ボタンをタッチする。
：カーソルが録画チャンネルに移動します。

⑩ ▲／▼ボタンをタッチして“1”を表示させる。

- 録画予約の開始年月日は一週間先までの登録が可能です。
- 時刻入力は24時間制です。
- 一つのファイルには12時間まで保存することができます。
- 録画時間が12時間以上の場合は、12時間ごとに分けて保存されます。
- 録画予約で開始時刻または終了時刻が重なっていると、“予約時間が重なっています。録画途中で切れる番組があります。”とメッセージ表示され録画できない場合があります。この場合、**OK** ボタンをタッチし予約時刻を変更してください。
☞「■ 録画予約を変更する 」270ページ

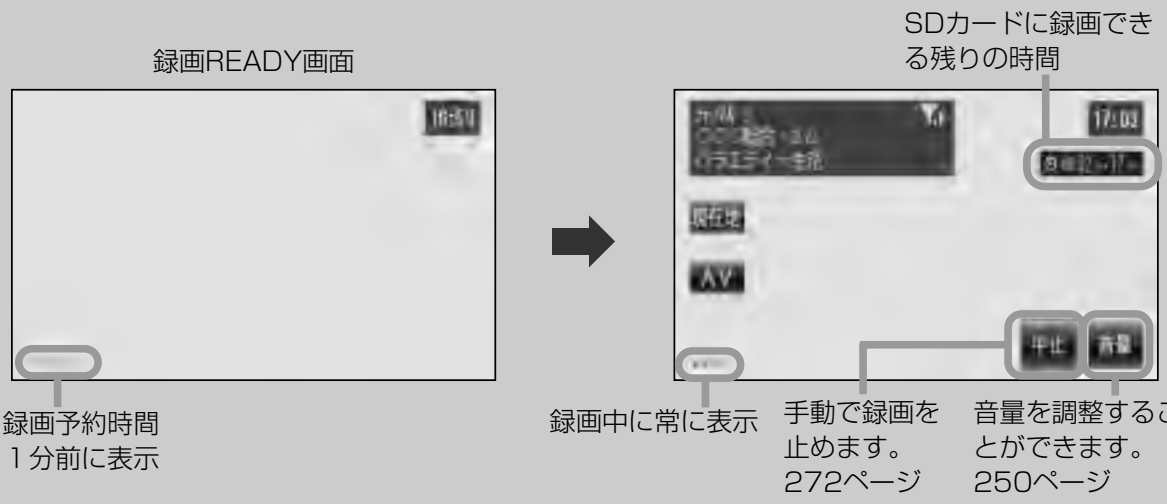
4

登録 ボタンをタッチする。
：メッセージが表示され、予約が完了すると録画予約リストに表示されます。

※録画予約は最大10件を超えると、“予約が一杯です。予約数を減らして予約して下さい。”とメッセージが表示されます。

ワンセグを使う(18)

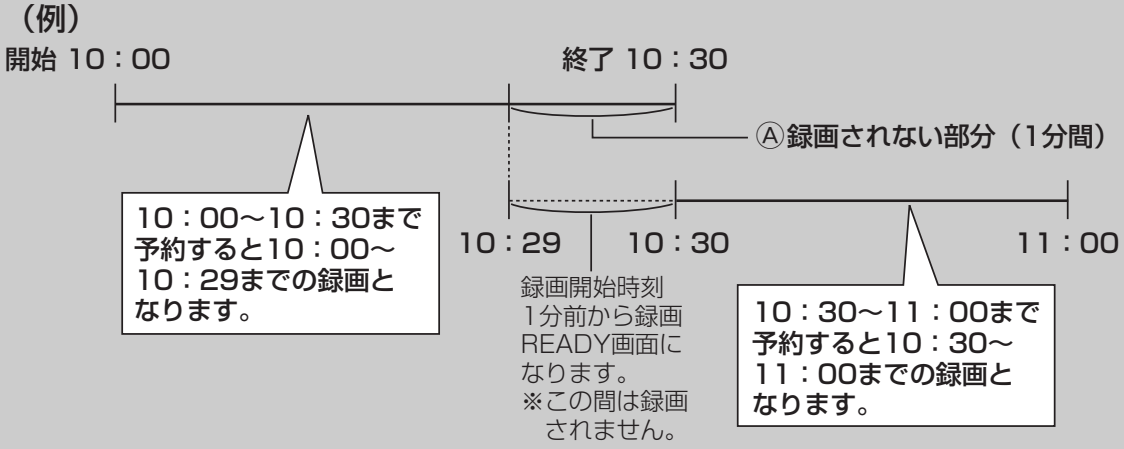
●予約録画開始時刻の1分前に録画READY画面になります。



●予約録画中に電源ボタン(⏻)を押しても電源は切れません。車のエンジンをOFFにすると録画は中断されます。
●電源OFF状態から予約録画を行なう場合は、画面・音声はOFFのままとなります。
●予約録画開始時刻2分前から予約録画変更はできません。

⚠注意

●録画中に車のキースイッチを変更すると録画は中止となります。
(電源を付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブル使用時)
●録画READY画面のときに、車のキースイッチを変更すると録画は中止となります。
(電源を付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブル使用時)
●電源OFF状態で録画予約が開始された場合は、画面・音声はでませんが録画は開始されます。
●予約したチャンネル以外をご覧の場合、予約時間の1分前になると自動で予約したチャンネルに変わります。
※録画終了までチャンネルは変更できません。
変更したい場合は、録画を中止してください。
「録画をやめるには」272ページ
●下例のように連続して録画予約した場合、録画終了時刻の1分前は次の録画準備のため録画(Ⓐ部分)はされません。



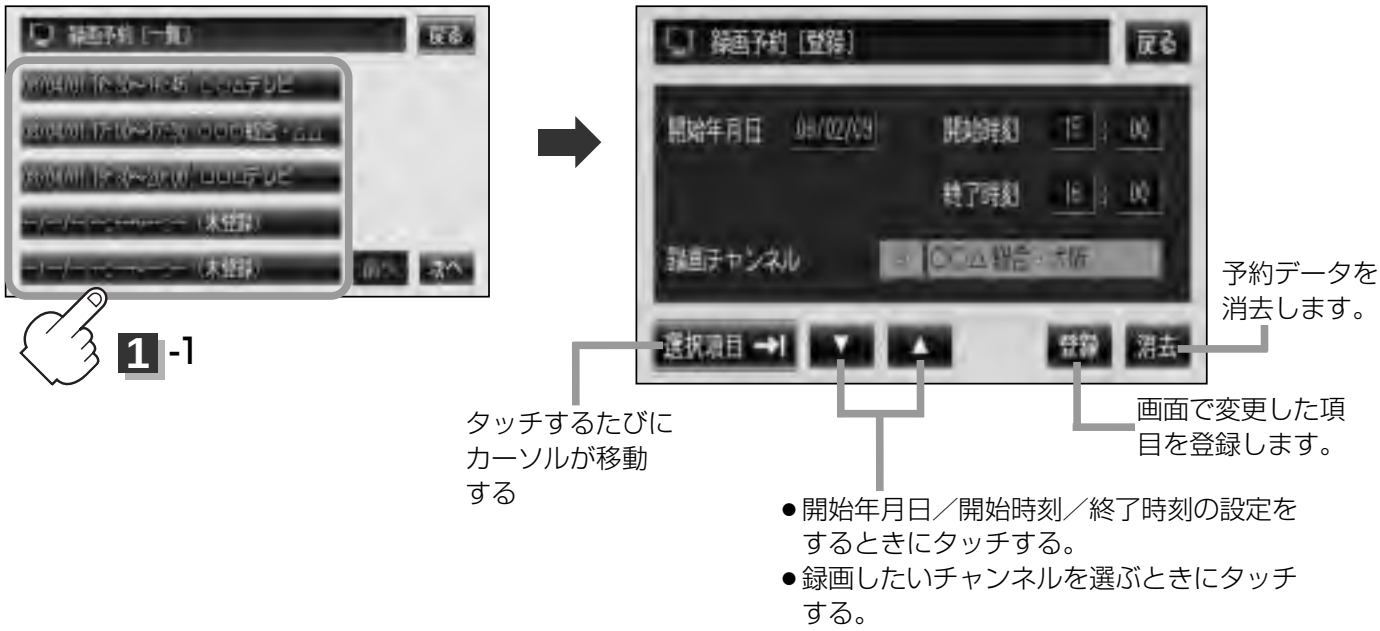
録画予約を変更／消去する

録画予約した内容を変更したり消去することができます。

■ 変更する場合

1 **手順 1 、 2 （267ページ）にしたがって操作し、変更したいリストをタッチする。**

：変更したいリストの予約内容画面が表示されます。



2 **変更したい内容を選択し、変更します。**

「 録画予約 」267、268ページ手順 3 をご覧ください。

3 **登録 ボタンをタッチする。**

：メッセージが表示され、予約が完了すると変更した内容が録画予約リストに表示されます。

ワンセグを使う（19）

■ 消去する場合

1 手順 **1** 、 **2** （267ページ）にしたがって操作し、消去したいリストの **消去** ボタンをタッチする。

：消去してもいいかメッセージが表示され、
はい ボタンをタッチすると消去します。

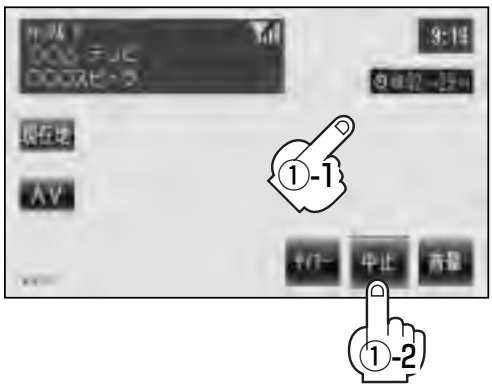
2 設定を終わるには…
画面の **戻る** ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

録画をやめるには

■ 手動でやめる場合

① 画面をタッチして操作ボタンを表示し、 中止 ボタンをタッチする。

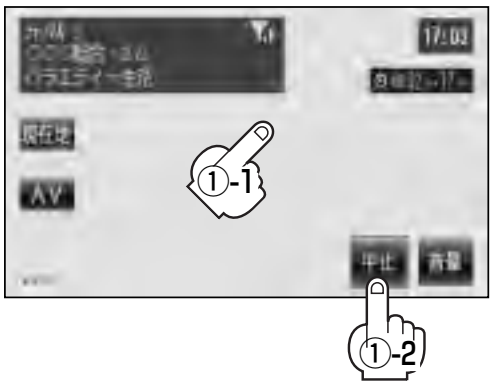
：録画を終了（やめる）してもいいかメッセージが表示され、 はい ボタンをタッチすると録画を停止します。



■ 録画予約を手動でやめる場合

① 画面をタッチして操作ボタンを表示し、 中止 ボタンをタッチする。

：予約録画を終了（やめる）してもいいかメッセージが表示され、 はい ボタンをタッチすると録画を中止します。



■ タイマーでやめる場合

① 画面をタッチして操作ボタンを表示し、 タイマー ボタンをタッチする。

：タッチするごとに30分ずつ増え、最大240分まで設定できます。ただし、SDカードに録画できる残りの時間以上に録画することはできません。この場合、タイマー時間は増えてもSDカードに録画できる残りの時間は増えません。

※タイマーでやめる設定を解除したい場合は、 タイマー ボタンのタッチを繰り返し、タイマー表示を“OFF”にしてください。

⚠注意 録画ファイルがある場合、SDカード内に「SD_VIDEO」というフォルダができています。PC(パソコン)等でこのフォルダ内のファイルやフォルダを消去、移動、名前変更すると、以降正しく動作しなくなる場合があるので絶対におやめください。

録画再生

録画再生をする……275〜282
各部の名称とはたらき ……275
操作ボタンについて ……276
録画再生または消去する……277〜280
各種機能の設定をする ……281
SDカードのすべての録画ファイルを
消去する ……281
SDカードの初期化をする ……282

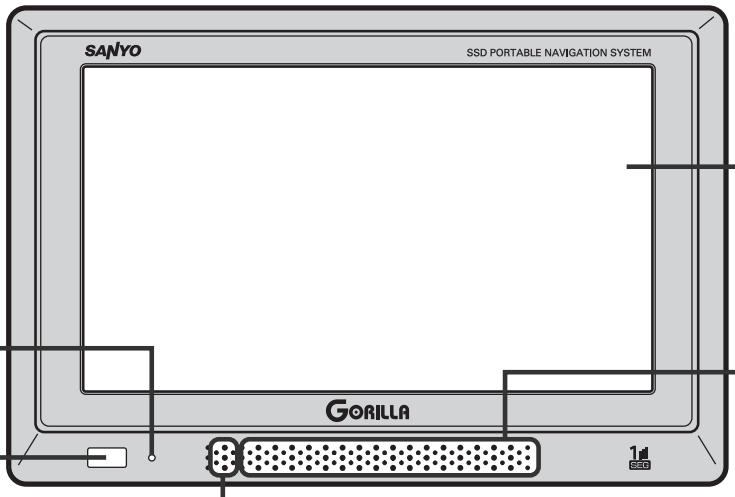
録画再生をする(1)

各部の名称とはたらき

本　体

本機の操作はタッチパネル部に表示されるボタンをタッチして行ないます。

正面



タッチパネル部
（液晶ディスプレイ）

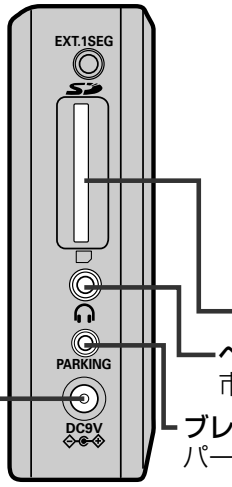
充電ランプ
（37 ページ）

スピーカー

リモコン受光部
別売リモコン
（NVP-RSD1使用時）

明るさセンサー受光部
（296 ページ）

左側面



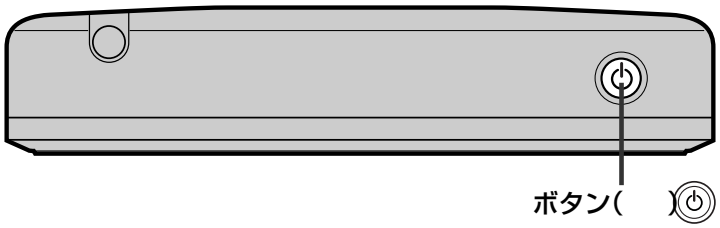
SD カード挿入口

ヘッドホン端子
市販のヘッドホンを接続する。（333 ページ）

ブレーキ端子
パーキングブレーキ接続ケーブルを接続する。（34 ページ）

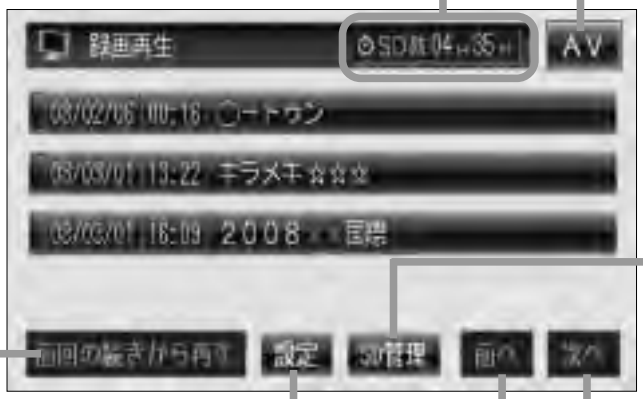
DC 入力 5V 端子
付属の 12V 車用カーシガーライター接続ケーブル／付属の AC-DC 変換アダプターを接続する。（34、35 ページ）

上面



ボタン（　　）

操作ボタンについて


SDカードに録画できる
残りの時間
AV ボタン
AV source画面を
表示する。
SD管理 ボタン
録画ファイルの全消去／
SDカードの初期化を行な
う。
281、282ページ
前回の続きから再生 ボタン
再生中に ボタンをタッチする
と、本機は、再生をやめた位置をメモ
リーします。これを続きメモリー機能
と呼びます。
ボタンをタッチすると、再生をやめた
続きから、再生が始まります。
ただし、再生が全て完了した場合は、
最初の位置をメモリーします。
設定 ボタン
音声設定／字幕設定／オール
リピートを設定する。
281ページ
前へ ／ 次へ ボタン
ページを戻し／送りする。

録画再生をする(2)

録画再生または消去する

SDカードに録画(REC)した番組を再生または消去することができます。

本機は16GBまでのSDカードに対応しています。

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

1 SDカードを差し込み、電源を入れる。

☞「SDカードを入れる／取り出すには」45ページ

2

■ 録画再生画面を表示している場合

：再生画面が表示されSDカード内の録画データが再生されます。

■ NAVI画面／音楽再生画面を表示している場合

① **AV** ボタンをタッチする。

：AV source画面が表示されます。

② **録画番組を見る** ボタンをタッチする。

：再生画面が表示されSDカード内の録画データが再生されます。

■ ワンセグ画面／画像再生画面を表示している場合

① 画面をタッチし、**AV** ボタンをタッチする。

：AV source画面が表示されます。

② **録画番組を見る** ボタンをタッチする。

：再生画面が表示されSDカード内の録画データが再生されます。

音楽再生画面(例)

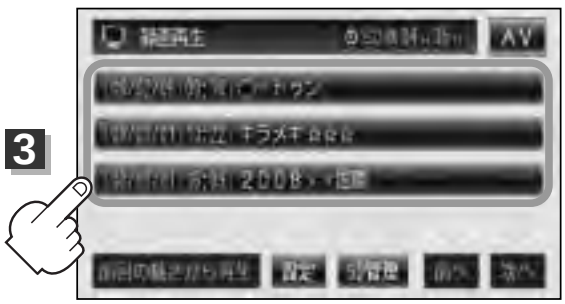
画像再生画面(例)

AV source画面(例)

3 再生したい番組をリストから選んでタッチする。

：録画再生詳細画面が表示されます。

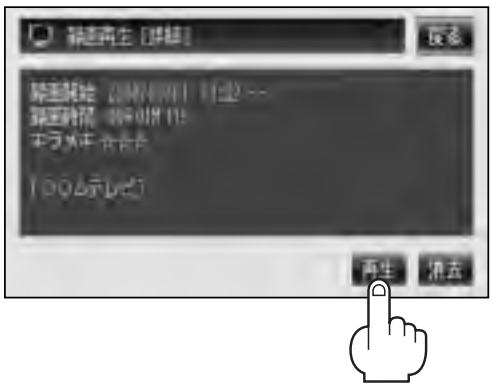
録画再生リスト画面(例)



4 再生ボタンをタッチする。

：再生がはじまります。

録画再生詳細画面（例）



再生画面（例）

再生時間

現在地 ボタン
現在地の地図を表示する。

AV ボタン
AV source画面を表示する。

＊2 停止 ボタン

再生 ボタン

一時停止 ボタン

スキップ ボタン ＊1

システム設定 ボタン

音量 ボタン

※ボタン表示が消えている場合は、再度画面をタッチして表示させてください。

＊2 停止 ボタン（■）……再生中にタッチすると、再生をやめ、録画再生リスト画面を表示します。

再生 ボタン（▶）……一時停止中、早戻し／早送り中にタッチすると、通常再生が始まります。

一時停止 ボタン（⏸）……再生中にタッチすると、映像、音声が一時的に止まります。

＊1 スキップ ボタン（⏮／⏭）……タッチするごとに30秒ずつ戻し／送りし、長押しすると早戻し／早送りします。

システム設定 ボタン……ディマー設定／操作設定／案内割込設定／FMトランスミッター設定／初期化を行なうことができます。各設定につきましては
☞200～210ページをご覧ください。

音量 ボタン……音量バーを表示し、音量の増減を調整する。

＊1録画中断（272ページ）で連続して録画されていない場合などは、スキップ ボタンをタッチして戻し／送りをしても30秒ずつにならないことがあります。

＊2 停止 ボタン（■）をタッチすると…

：再生をやめ、録画再生リストが表示されます。
他の番組を再生したい場合は、その番組をリストから選んでタッチしてください。

録画再生をする(3)

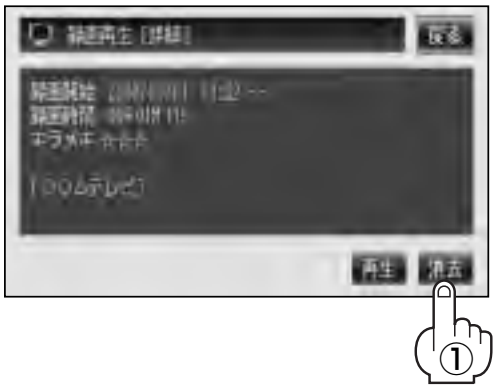
- 録画中に受信状態が悪くなり録画が中断(272ページ)された部分は、飛ばして再生されます。その場合、再生時間も録画中断分飛びます。
- 走行中に音声のみで聞いていた番組を録画した場合でも映像も録画されています。
- 走行中に録画した番組を再生させても音声のみとなります。番組を見る場合は、車を停車させ、パーキングブレーキを引いた状態でご覧ください。
- すべての録画ファイルを一度に消去することもできます。
「SDカードのすべての録画ファイルを消去する」281ページ
- 消去中は絶対にSDカードを抜いたり、本機の電源を切ったり、車のキースイッチをOFFにしないでください。SDカード自体を破壊する場合があります。

⚠注意
- 受信が悪い状態で録画されたファイルは、再生時に直ちにスキップ動作や早送り／早戻し再生にならない場合があります。
- 誤消去防止スイッチ（43ページ）がLOCK側になっている場合は消去されません。

■ リストを消去する場合

① 録画再生詳細画面で 消去 ボタンをタッチする。

：選択した番組を消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチすると、消去を開始します。消去が終わると録画再生リスト画面に戻ります。



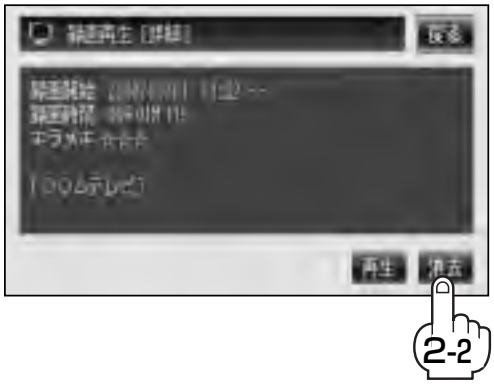
□ 再生している番組を消去するには

1 画面をタッチし、 停止 ボタン(■)をタッチする。

：録画再生リスト画面が表示されます。

2 消去したいリストをタッチし、 消去 ボタンをタッチする。

：選択した番組を消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチすると消去を開始します。
消去が終わると録画再生リスト画面に戻ります。



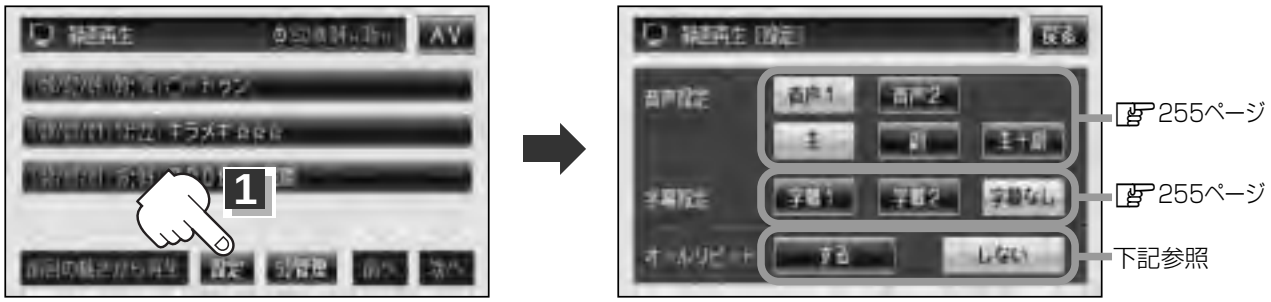
録画再生をする(4)

各種機能の設定をする

音声設定／字幕設定／オールリピートの設定を行なう事ができます。

1 **設定** ボタンをタッチし、音声設定／字幕設定／オールリピートの設定をする。

：設定画面が表示されます。



■ オールリピートを **する** にした場合

：録画した映像を繰り返し再生します。

※オールリピートを解除する場合は、 **しない** ボタンをタッチしてください。

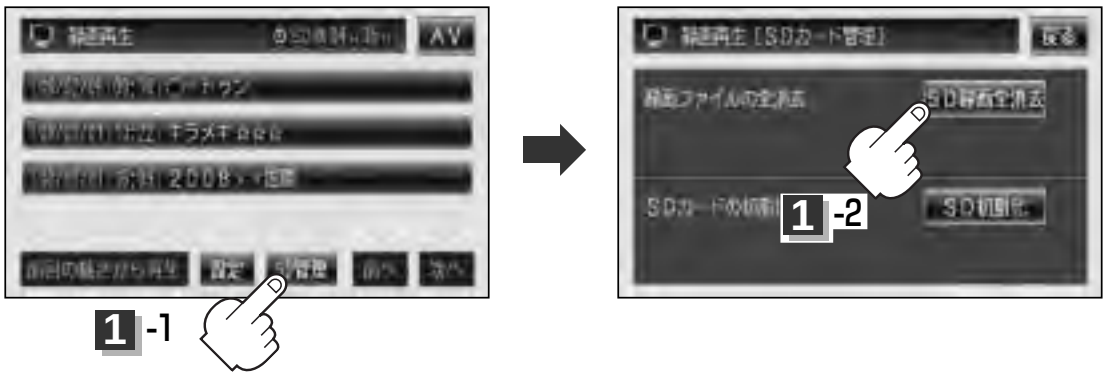
SDカードのすべての録画ファイルを消去する

1 **SD管理** ボタンをタッチし **SD録画全消去** ボタンをタッチする。

：録画ファイルを消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチし、再度メッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチすると、SDカード内の録画ファイルが全て消去されます。

※録画ファイルを1件ずつ消去することもできます。

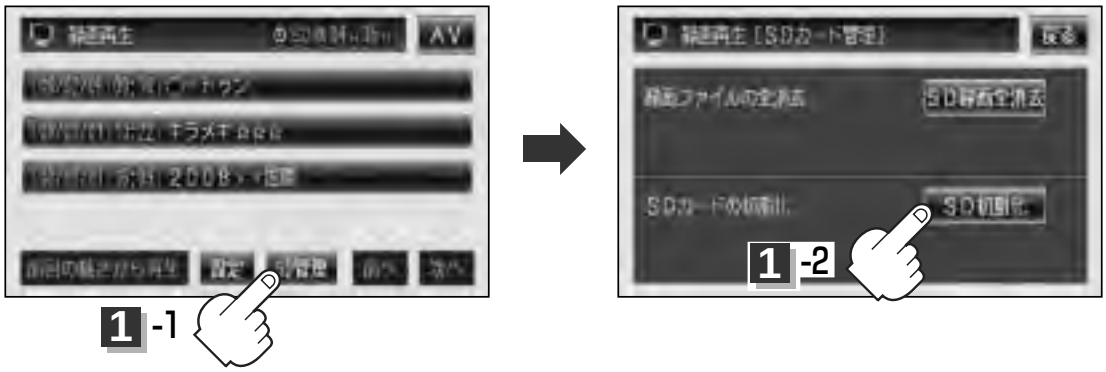
「 録画再生または消去する 」277、280ページ



SDカードの初期化をする

1 **SD管理** ボタンをタッチし、 **SD初期化** ボタンをタッチする。

：SDカードを初期化（フォーマット）してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチし、再度メッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチすると、SDカードを初期化（フォーマット）します。



⚠注意
- 消去／初期化中は絶対にSDカードを抜いたり、本機の電源を切ったり、車のキースイッチをOFFにしないでください。SDカード自体を破壊する場合があります。
- SDカードを初期化すると、ワンセグ録画以外で使用するファイルも消去されます。
※誤消去防止スイッチ（43ページ）がLOCK側になっているときは、初期化されません。

画像再生

JPEG画像を見る……**285～289**
リスト画面から画像を選択する場合……287、288
各種機能の設定をする ……289

JPEG画像を見る(1)

SDカードに保存されているJPEG画像を本機に表示することができます。

本機は16GBまでのSDカードに対応しています。

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

1 SDカードを挿入し、電源を入れる。

「SDカードを入れる／取り出すには」45ページ

2

■ **画像再生画面を表示している場合**

：SDカード内のJPEG画像が表示されます。

■ **NAVI画面／音楽再生画面を表示している場合**

① **AV ボタンをタッチする。**

：AV source画面が表示されます。

② **画像を見る ボタンをタッチする。**

：最初のフォルダの1番目の画像が表示されます。

音楽再生画面(例)

■ **ワンセグ画面／録画再生画面を表示している場合**

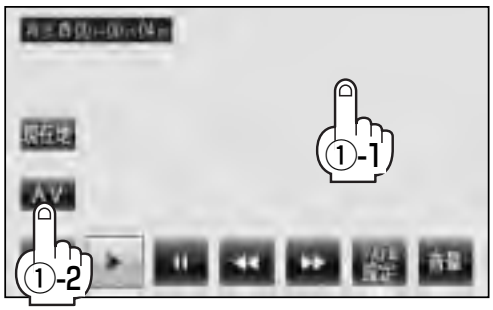
① **画面をタッチし、 AV ボタンをタッチする。**

：AV source画面が表示されます。

② **画像を見る ボタンをタッチする。**

：最初のフォルダの1番目の画像が表示されます。

録画再生画面(例)



AV source画面

現在地 ボタン

現在地の地図を表示する。（55ページ）

AV ボタン

AV source画面を表示する。

リスト ボタン

SDカード内にあるJPEG画像のリストを表示する。
☞287ページ

設定 ボタン

ディマー設定／操作設定／案内割込設定／FMトランスミッター設定／初期化を行なうことができる。
（289ページ）

ボタン

次の画像を表示する。

ボタン

表示中の画像を90度ずつ右方向に回転する。

ボタン

1つ前の画像を表示する。

JPEG画像を見る(2)

リスト画面から画像を選択する場合

1 **画面をタッチし、 リスト ボタンをタッチする。**

：フォルダリストが表示されます。

画像再生画面（例）

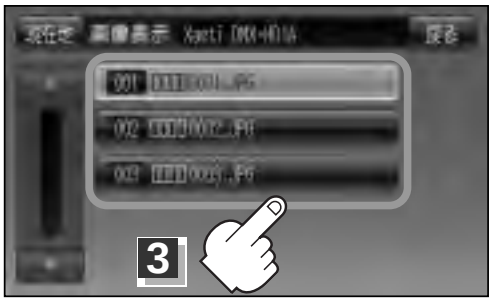
2 **フォルダを選択し、タッチする。**

：選択したフォルダ内の画像リストが表示されます。

フォルダリスト画面（例）

3 **表示したいファイル（画像）を選択しタッチする。**

：選択したファイル（画像）が表示されます。



画像再生画面（例）

- 画像の向きを変更したい場合は、画面をタッチし、 ボタンをタッチすると右方向に90度ずつ回転します。
- 前の画像／次の画像を表示させるには、画面をタッチし、 ／ ボタンをタッチしてください。

- ファイルフォーマット：Baseline JPEG方式
  ※Progressive JPEGカラーフォーマットがGray scale、CMYKのJPEGファイルは対応しません。
- 480×240ドットの画像がちょうど本機の画面の大きさです。
- JPEG画像を表示する場合、画面（480×240ドット）より大きい画像は画面にあわせて表示されます。
- 液晶の縦横のドットピッチが違うため、画像は縦伸びに表示されます。
- 表示できるのは、拡張子がJPGのみですが、拡張子がJPGでも表示できない場合もあります。
- 最大ディレクトリ階層　：8階層
- 最大フォルダ名／ファイル名文字数　：半角28文字
- ファイルサイズ　：10MB以下
- 画像サイズ　：16×16ピクセル ～ 4032×3024ピクセル
- フォルダ名／ファイル名使用可能文字　：A～Z、0～9、_（アンダースコア）
- 1フォルダ中の最大ファイル数　：255（ファイル数＋フォルダ数）
- 最大フォルダ数　：50
- 最大ファイル数　：1000

各種機能の設定をする

ディマー設定／操作設定／案内割込設定／FMトランスミッター設定／初期化を行なうことができます。

1 画面をタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：設定画面が表示されます。

2 それぞれのページを参考に設定をする。

ディマー設定 ボタン

「明るさ調整をする」200、201ページ

※画像を見るモードのみディマー設定を変更します。他のモードのディマー設定を行なう場合はそれぞれのモードで変更してください。

操作設定 ボタン

「キー操作音の設定をする」202ページ

「カーソル表示を変える」203ページ

「50音入力方式設定をするには」204ページ

「設定をデフォルトするには」205ページ

※キー操作音設定、デフォルト設定は画像を見るモードのみ変更または設定します。デフォルト設定を行なった場合は、「デフォルト設定について」336ページをご覧ください。

※カーソル表示、50音入力方式設定を変更した場合は他のモードにも反映されます。

案内割込設定 ボタン

「案内割込設定をする」206ページ

※設定変更後、他のモードにも反映されます。

FMトランスミッター設定 ボタン

「FMトランスミッターを設定する」207、208ページ

※設定変更後、他のモードにも反映されます。

初期化 ボタン

「データを初期化（消去）する」209、210ページ

※他のモードにも反映されます。

PC接続

PC（パソコン）と接続する ……291、292
PC（パソコン）との接続をやめるには ……292

PC(パソコン)と接続する

市販のUSBケーブルを使用して、画像／音楽データ(MP3／WMA)／地点をPC(パソコン)からSDカードに保存して表示／再生することができます。

「パソコン連携」46ページ
「音楽再生」222～233ページ
「画像再生」284～288ページ

本機は16GBまでのSDカードに対応しています。

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

⚠注意 付属のAC-DC変換アダプターを使用した時のみPC接続することができます。
付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブルや、電池パックを使用時は
PCにつなぐボタンは暗くなり、選択することができません。

1 本機にSDカードを差し込み、本機とPC(パソコン)の電源を入れる。

「SDカードを入れる／取り出すには」45ページ

2 PCにつなぐモードにする。

■ NAVI画面／音楽再生画面を表示している場合

① **AV**ボタンをタッチする。
：AV source選択画面が表示されます。

② **PCにつなぐ**ボタンをタッチする。
：PCにつなぐ画面が表示されます。

音楽再生画面(例)

■ 画像再生画面／ワンセグ画面を表示している場合

① 画面をタッチし、**AV**ボタンをタッチする。
：AV source画面が表示されます。

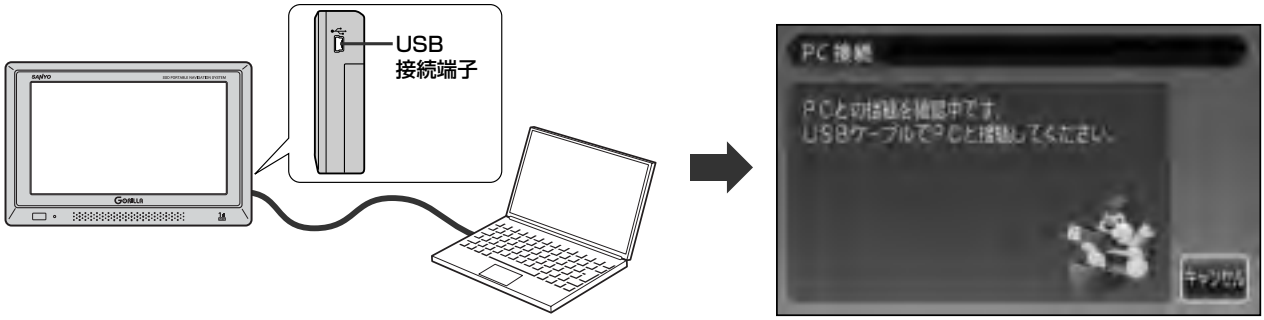
画像再生画面(例)

AV source画面

② **PCにつなぐ**ボタンをタッチする。
：PCにつなぐ画面が表示されます。

3 本機とPC（パソコン）に市販のUSBケーブルを接続する。

：PC接続中お知らせ画面が表示されます。



市販のUSBケーブルはUSB（Mini-B）オス、USB2.0対応品で長さが2m以下のものをご使用ください。

4 PC（パソコン）を操作する。

※操作のしかたはPC（パソコン）に付属の説明書をご覧ください。

⚠注意
- SDカードに書き込み中は、絶対にSDカードを抜いたり、本機の電源を切ったり、車のキースイッチをOFFにしないでください。書き込み中のデータだけでなくカード内の既存のデータやカード自体を破損する場合があります。
- 音楽データをSDカードに転送する場合は、「MP3／WMAについて」223～225ページを確認ください。

PC（パソコン）との接続をやめるには

1 PC（パソコン）を操作する。

※「ハードウェアの安全な取り外し」を行なってください。

2 本機の電源を切り、USBケーブルを外し、SDカードを取り出す。

※再度電源を入れる場合は10秒過ぎてから入れてください。
起動時のモードは、AV オフ画面が表示されます。

その他

音声はそのままでNAVI画面を表示する ……295
音楽／音声の再生を止めてNAVI画面を表示する …295
明るさ自動切替機能について ……296
明るさ自動切替機能を使うには ……296
明るさ自動切替機能を働かなくするには ……296
電池パックの交換方法について ……297
電池パックのリサイクルについて ……298
ストラップの使用について ……299
初期化状態にするには ……299
地図に表示される記号 ……300
ルート案内時の注意点……301～304
出発地・経由地・目的地の設定について…305、306
経由地、目的地の登録のポイント ……305
経由地を使って上手にルートを作る ……306
地図ソフトについて……307、308
ワンセグデータ放送のライセンスについて……309～318
故障かな？と思ったら……319～326
こんなメッセージが出たときは……327～330
チャンネル一覧……331、332
システムアップについて……333、334
初期設定一覧 ……335
デフォルト設定について ……366
お客様ご相談窓口……337、338
主な仕様 ……339
アフターサービスについて ……340

音声はそのままでNAVI画面を表示する

NAVIモード中にルート案内等をしながらワンセグの音声や、MP3／WMAの音楽を聞いたりすることができます。

※この操作はNAVI画面から操作することはできません。
NAVI画面を表示している場合は、「 NAVIモードから他のモードに替えるには 」（219ページ）にしたがって再生させたいモードに切り替えてください。

1 **各モードの画面で、現在地 ボタンをタッチする。**

：音声はそのままで、画面がNAVI画面に変わります。

- ここをタッチして再生している音量を変えることができます。
「 音量を調整する 」232ページ手順 2
- 音声を一時的に消すには、
「 音声を一時的に消す 」232ページをご覧ください。

現在地画面（例）

音楽／音声の再生を止めてNAVI画面を表示する

1

■ 音楽再生画面を表示している場合

① **AV ボタンをタッチする。**

：AV source画面が表示されます。

音楽再生画面（例）

② **AVオフ ボタンをタッチし、現在地 ボタンをタッチする。**

：現在地の地図画面に戻ります。

※情報バーに“AVオフ”と表示されます。

■ ワンセグ画面／録画再生画面／画像再生画面を表示している場合

① **画面をタッチして AV ボタンをタッチする。**

：AV source画面が表示されます。

画像再生画面（例）

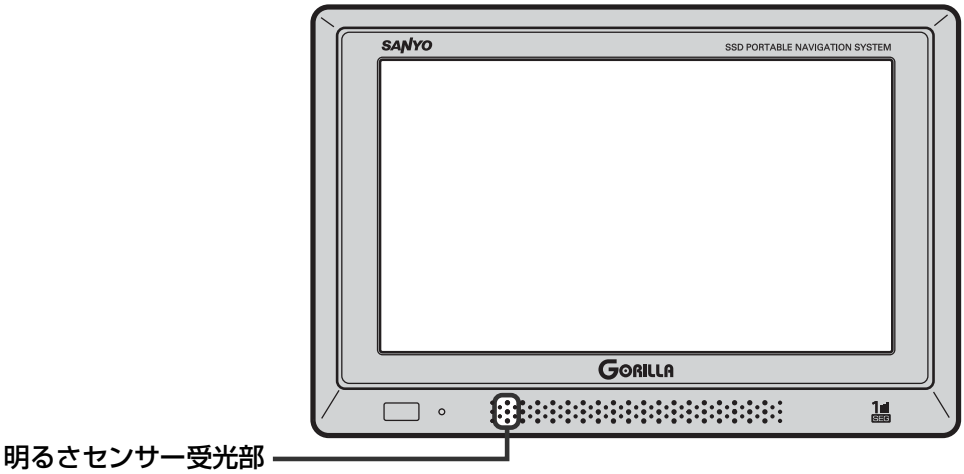
② **AVオフ ボタンをタッチし、現在地 ボタンをタッチする。**

：現在地の地図画面に戻ります。

※情報バーに“AVオフ”と表示されます。

明るさ自動切替機能について

本機では、明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、周囲の明るさに応じて、自動的に画面の明るさを変えます。



明るさセンサーを布等で覆わないでください。明るさを感知できなくなります。

明るさ自動切替機能を使うには

「明るさを調整する」(200、201ページ)にしたがって操作し、オートディマーで ON ボタンを選んでください。

明るさ自動切替機能を働かなくするには

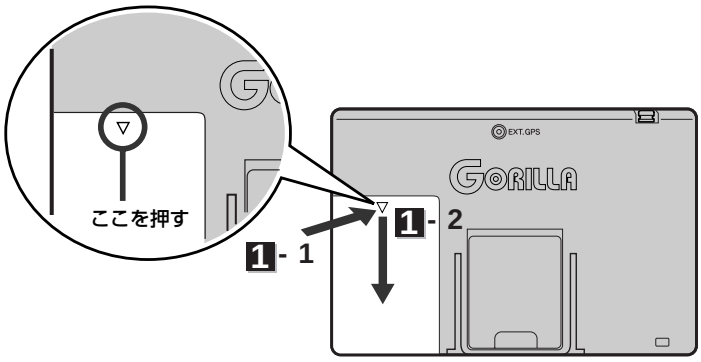
「明るさを調整する」(200、201ページ)にしたがって操作し、オートディマーで OFF ボタンを選んでください。

周囲の明るさが変わっても、画面の明るさは変わらなくなります。

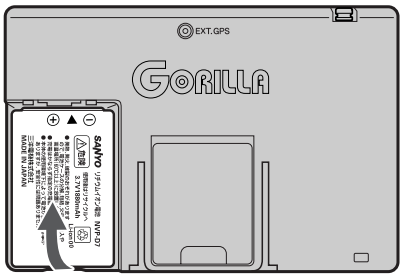
電池パック交換方法について

本機に別売のリチウムイオン電池(NVP-D7)を取り付けることができます。

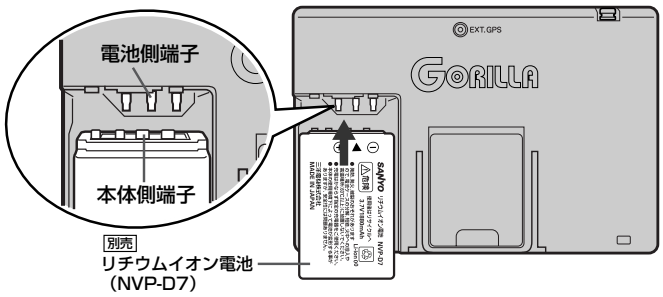
1 本機裏面の電池カバーにある○印を押し、矢印方向に電池カバーをスライドさせる。



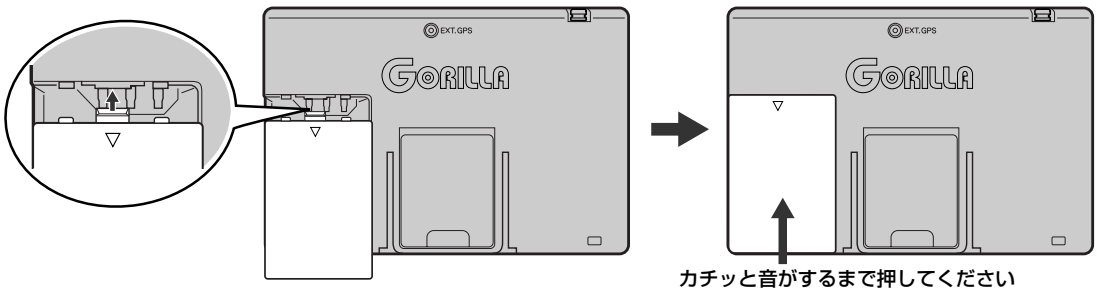
2 電池パックを矢印方向におこし、取り出す。



3 別売のリチウムイオン電池(NVP-D7)をイラスト(右図)のようにスライドさせながら本機に取り付ける。



4 電池カバーのつめを本機の溝に入れカチッと音がするまで電池カバーを押す。



- 本機に装着されている電池を廃棄する場合は、
「電池パックのリサイクルについて」298ページをご覧ください。
- 別売のリチウムイオン電池充電器(NVP-DP11)を使用して充電する場合は、別売のリチウムイオン電池充電器(NVP-DP11)の取扱説明書をご覧ください。

電池パックのリサイクルについて

本機はリチウムイオン電池(電池パック)を装着しております。
リチウムイオン電池(電池パック)または本機を廃棄する場合はリチウムイオン電池(電池パック)を取り外してリサイクル協力店へお持ちください。
環境保護と資源の有効利用をはかるため、電池の回収にご協力ください。

1 電池パックが完全に消耗したことを確認し、本機の電源を切る。

2 297ページ手順 **1** 、 **2** を参考に電池パック(リチウムイオン電池)を外す。

3 取り外した電池パックは、端子部をテープなどの絶縁物で覆い、ポリ袋などに入れる。

電池パック(リチウムイオン電池)の回収、リサイクルおよび
リサイクル協力店に関する詳細は、
有限責任中間法人JBRCのホームページをご覧ください。
● ホームページ：http://www.jbrc.com

Li- ion 0 0

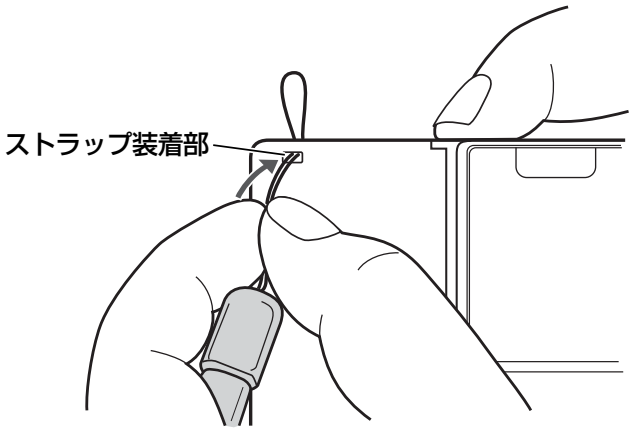
貴重な金属を再利用し、地球環境を守るために、不要になった電池は廃棄せず充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

ストラップの使用について

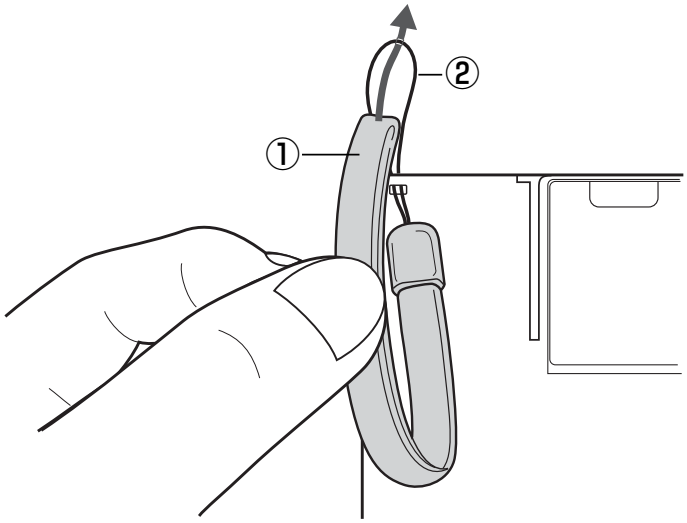
付属のストラップを本機に取り付けて使用することができます。

⚠注意
- ストラップを本機に取り付けて歩行される場合、本機をふり回さないでください。本機がこわれたり、他の歩行者などにぶつけるおそれがあります。
- ストラップは消耗品のため、定期的にご確認してください。

1 付属のストラップを本機裏面のストラップ装着部にイラストのように入れる。



2 イラストの①を②の輪にとおし、上に引っぱる。



初期化状態にするには

工場出荷状態に戻すには

本機を他人に譲り渡したり処分などされる場合はプライバシー保護のため、お客様の責任において本機の情報を消去してください。

- 本機に登録した登録情報の削除
「データを初期化(消去)する」209、210ページをご覧ください。

- SDカードの登録情報の削除
「SDカードの初期化をする」282ページをご覧ください。

地図に表示される記号

地図表示記号(例)

都道府県庁舎・北海道支庁庁舎(オレンジ色)

市役所・特別区庁舎(黄色)

町村役場・政令指定都市区役所庁舎

官公署・市町村役場支所(出張所)

消防署(含む：分署・支署・出張所)

自衛隊

高校

病院

警察署・交番・駐在所

図書館

海水浴場・(湖水、池)水泳場

デパート・ショッピングセンター

その他ショップ

ホテル・旅館・宿泊施設

史跡・旧跡、観光名所

神社

寺院(仏閣、地蔵)

教会

城跡

美術館

博物館

郵便局

銀行

飛行場・空港

港

フェリーターミナル

ファミリーレストラン

山頂

工場

一方通行記号

交差点

サービスエリア

パーキングエリア

インターチェンジ

ジャンクション

料金所

ランプ(出入口)

ランプ(出口専用)

駐車場

運動施設

サッカースタジアム

墓地

その他目標施設

JRA競馬場・ウィンズ

ガソリンスタンド

展望タワー

動物園

植物園

水族館

ゴルフ場

温泉

スキー場

遊園地・テーマパーク

テーマパークゲート

キャンプ場

スタジアム

公園

マリーナ

道路の表示色

青色：高速道路、有料道路
赤色：国道
緑色：主要地方道、県道
黄色：一般道
灰色：細街路（経路案内対象外）
薄紺色：フェリー航路（経路案内対象外含む）

※経路対象・経路対象外ともに破線表示

※計画道路
建設中などで、地図ソフト作成時点で未開通の道路は計画道路として道路種別を表す色の破線として表示されます。

ルート案内時の注意点(1)

■表示されるルートは参考ルートです。最短ルートをとらない場合があります。

■道路は日々変化しており、地図ソフト作成時期の関係から、形状、交通規制などが実際と異なる場合があります。必ず実際の交通規制にしたがって走行してください。

■ルート探索中は、車両走行にともなう地図の移動が遅れることがあります。

■ルート探索終了後、探索されたルートが表示されるまでに時間がかかることがあります。

■目的地および経由地に到着してもルートが消えない場合があります。新しいルートを探索するか、エンジンを切ったときにルートは消えます。

■再探索をしたとき、通過したと判断した経由地に戻るルートは探索しません。

■ルート表示時に地図を移動させると、ルートの再表示に時間がかかることがあります。

■距離優先でルート探索をした場合、細い道路の通過や有料道路の乗り降りを繰り返すことがあります。

■距離優先でルート探索をした場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので、距離優先とならない場合があります。

■道路が近接している所では、正確に位置を設定してください。特に、上り、下りで道路が別々に表示されているような場所では、進行方向に注意して道路上に目的地や経由地を設定してください。

■経由地が設定されている場合は、各経由地間のルートをそれぞれ別々に探索していますので、以下のようになることがあります。

- どれか1か所でもルートが探索できなかったときは、全ルートが表示されません。
- 経由地付近でルートがつながらないことがあります。
- 経由地付近でUターンするルートが表示されることがあります。
- 距離優先での探索でも、細街路(灰色の道路)は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。
- 現在地および目的地(経由地)付近における細街路(灰色の道路)を使用したルートについては、音声での案内は行ないません。地図上のルート表示を確認のうえ、実際の交通規制にしたがって走行してください。
- 細街路(灰色の道路)から、それ以外の道路に出るルートおよび細街路に入るルートでは交通規制を考慮していないので、現地では十分確認のうえ、実際の交通規制にしたがって走行してください。

■以下のような場合、ルートが探索できないことがあります。

- 現在地と目的地が遠すぎる場合。
  この場合は目的地をもう少し近づけてから再度ルート探索してください。
- 交通規制で目的地や経由地まで到達できない場合。
- 極度に迂回したルートしかない場合。
- その他、条件によってはルート探索できない場合があります。

■以下のようなルートが表示されることがあります。

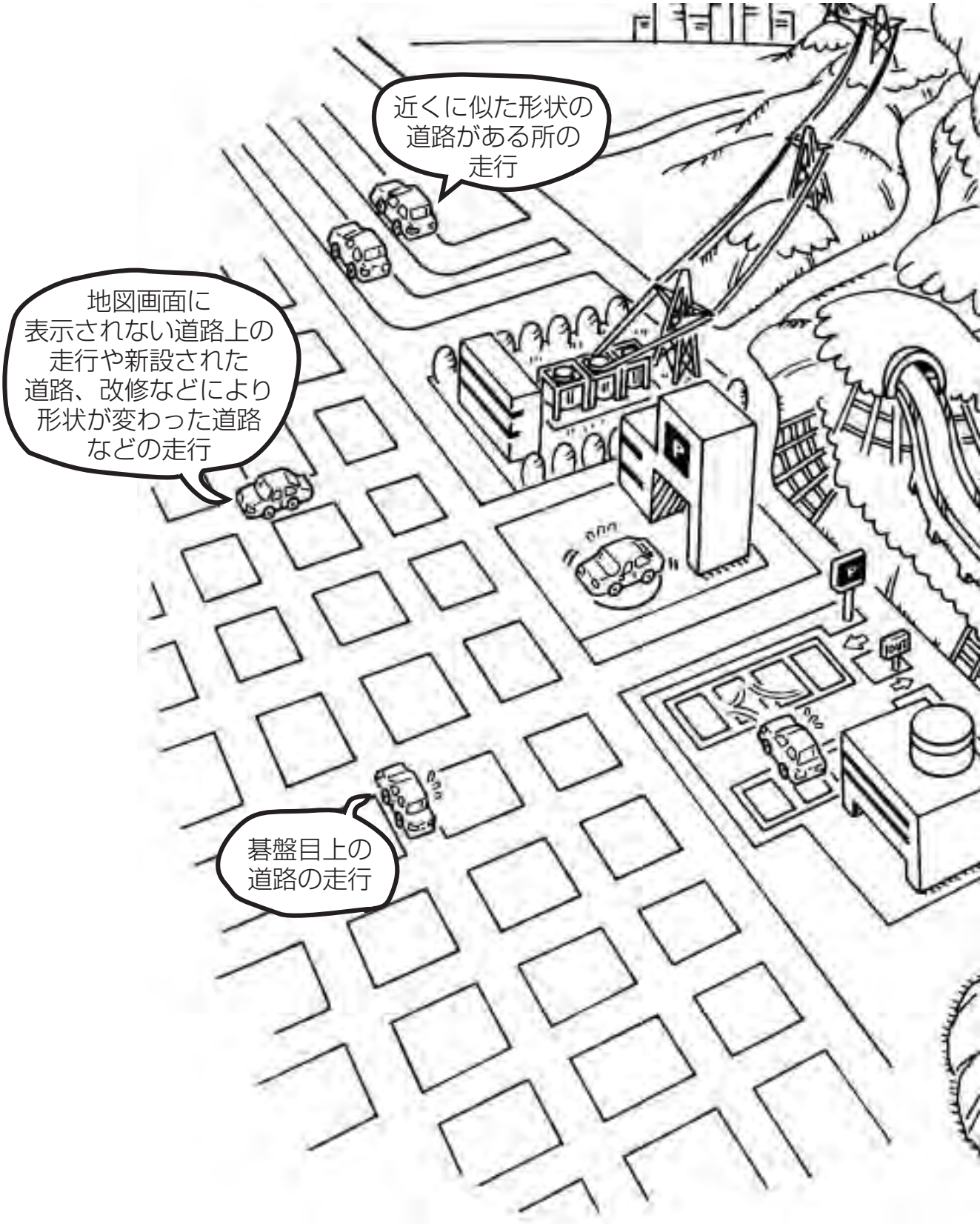
- ルート探索しても、現在地(自車)マークの前または後からルートが表示されることがあります。
- 目的地を設定しても、目的地の前または後にルートが表示されることがあります。
- ルート探索しても、他の道路からのルートを表示することがあります。

  この場合は現在地(自車)マークが現在地とずれている可能性がありますので、現在地(自車)マークが正しい道路上に戻ってから、再度ルート探索を行なってください。
- 登録地、案内情報から呼び出した地点をそのまま目的地や経由地に設定すると、遠回りなルートを表示することがあります。修正する場合は、進行方向などに注意して設定してください。インターチェンジ(IC)やサービスエリア(SA)などのように上りと下りの道路が別々になっている場所では、特にご注意ください。
- **一般優先**に設定をしてルート探索させても、有料道路を通るルートが設定される場合があります。
  ルートを修正したいときは、一般道路上に経由地を設定して再度ルート探索を行なってください。
- 陸路のみで目的地に到着できるときや**探索条件設定**でフェリーを優先**する**に設定をしていなくても、フェリー航路でのルートが設定される場合があります。ルートを修正したいときは、陸路に経由地を設定して再度ルート探索を行なってください。
- フェリー航路は、旅客のみ、二輪車のみの航路を除いた主なものがルート設定可能ですが、目安としてお考えいただき、実際の所要時間、運行状況などをご確認の上、利用してください。

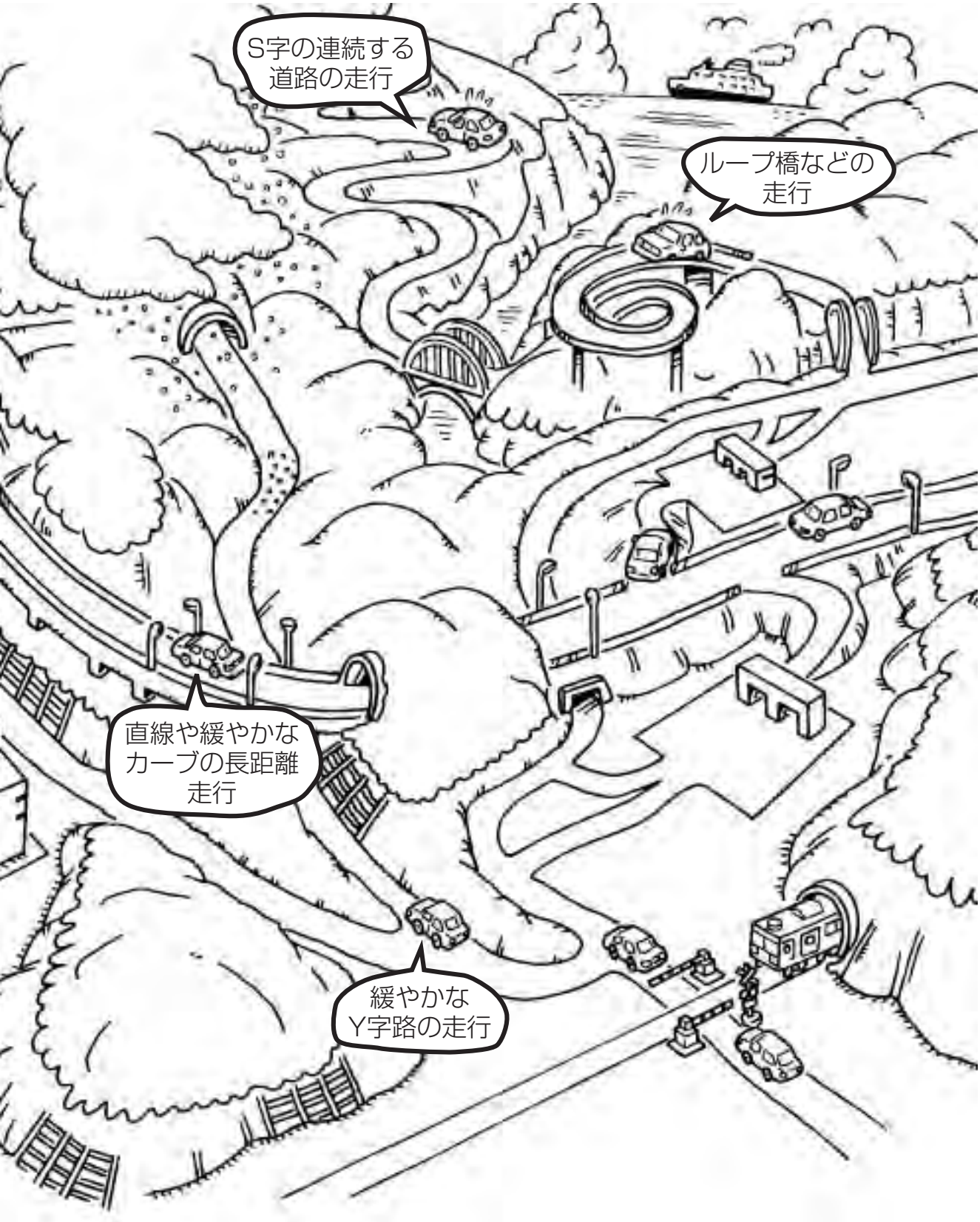
ルート案内時の注意点(2)

現在地(自車)マークの表示誤差について

現在地(自車)マークの現在地や進行方向は、以下のような走行条件などによってずれることがあります。故障ではありませんので、しばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。



エンジンを始動してすぐ車を動かしたときも、現在地（自車）マークの向きがずれることがあります。

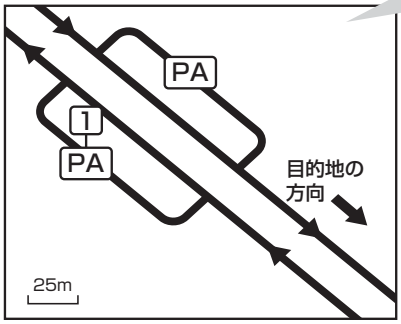


出発地・経由地・目的地の設定について

経由地、目的地の登録のポイント

経由地、目的地は必ず最詳細地図で設定してください。
最詳細地図で設定しなかった場合、次のように設定したい場所とはちがう位置に設定してしまう場合があります。

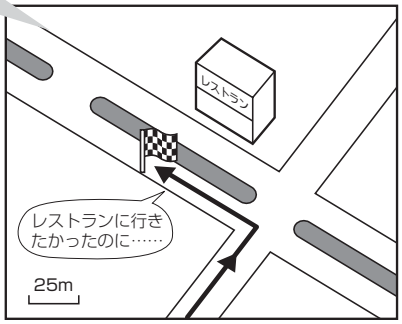
例）高速道路のPAに経由地を設定した場合



目的地方向と逆のPAに設定され、正しいルートが作れないことがあります。

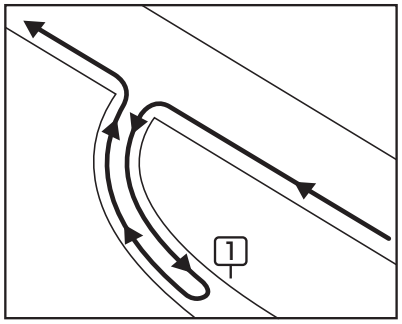
最詳細地図で見てみると・・・

例）中央分離帯のある一般道路に目的地を設定した場合



目的地と逆の車線に設定されたり、遠まわりルートを設定することがあります。

例）設定したい経由地付近に細街路がある場合

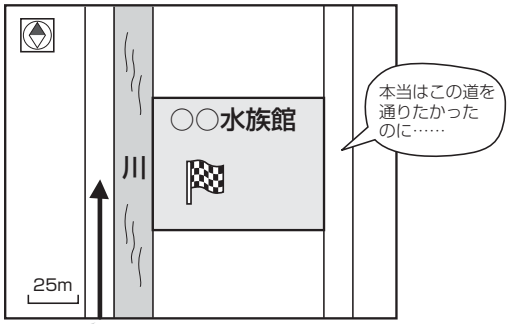


立ち寄りたい地点とは別の道路上に設定され、正しいルートが作れないことがあります。

経由地は最詳細地図で目的地方向上にあるPA、車線側に設定してください。
目的地は最詳細地図で、車線等を確認して設定してください。
経由地／目的地は、交差点には設定しないでください。

メニューの検索で施設の地図を探した場合

例）「施設や店舗を探す」で“○○水族館”の地図を表示し、目的地を登録した場合



目的地マークに一番近い道路であるため、川向こうのこの道路上の地点が、ルート探索の実際の目的地になります。

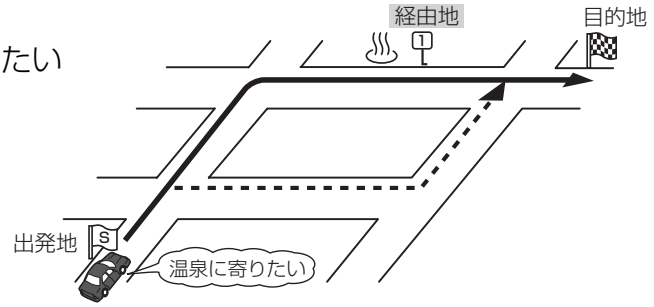
出発地／経由地／目的地のマークは施設上に登録されますが、ルート探索の実際の出発地／経由地／目的地は、登録した地点に一番近い探索データのある道路上の地点となります。このため、意図したルートとはちがうルートが設定される場合があります。
これをさけるには、最詳細地図で、探索データのある道路のうち、お好きな道路上（目的地方向の車線側）に登録してください。

出発地／経由地／目的地を登録した地点から直線距離で一番近い道路がルート探索の実際の出発地／経由地／目的地になります。

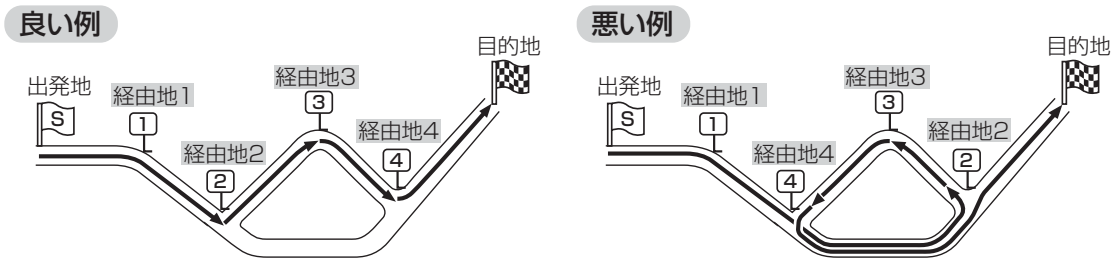
経由地を使って上手にルートを作る

例）ルートの途中に立ち寄りたい場所があるとき

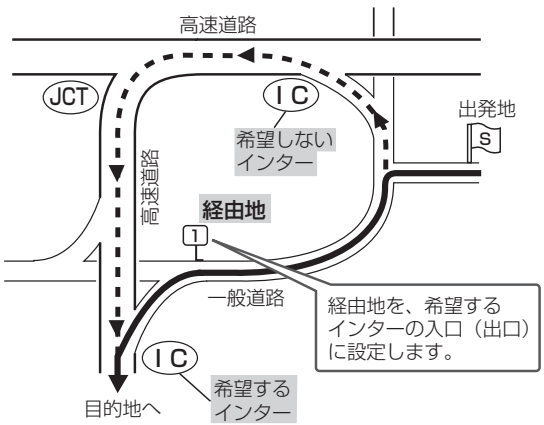
経由地を設定しない場合、立ち寄りたい場所を通らないルート（- - - -►）を作ることがあります。



例）経由地は出発地（現在地）から近い順に、1、2、3…と、設定してください。



例）希望する高速道路インターから乗りたい（降りたい）場合



希望するICの入口（出口）に経由地を設定します。
経由地を設定しない場合は、希望しないインターを選ぶことがあり、遠回りのルート（- - - -►）を選ぶことがあります。

地図ソフトについて

株式会社ゼンリンからお客様へのお願い

「本モデル」(「機器」)に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ(「本ソフト」)の製作にあたって、毎年新しい情報を収集・調査していますが、膨大な情報の改訂作業を行うため収録内容に誤りが発生する場合や情報の収集・調査時期によっては新しい情報の収録がなされていない場合等、収録内容が実際と異なる場合がありますので、ご了承下さい。

重　要　!!

本使用規定(「本規定」)は、お客様と株式会社ゼンリン(「弊社」)の間の「本モデル」(「機器」)に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ(「本ソフト」)の使用許諾条件を定めたものです。本ソフトをご使用になる前に、必ずお読み下さい。本ソフトをご使用になった場合は、本規定にご同意いただいたものとします。

使　用　規　定

1. 弊社は、お客様に対し、機器の取扱説明書（「取説」）に従い本ソフトを機器で使用する権利を許諾します。
2. お客様は、本ソフトの使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用するものとし、特に以下の事項を遵守するものとします。
   （1）必ず安全な場所に車を停車させて本ソフトを使用すること。
   （2）車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意しそれらを優先して行うこと。
3. お客様は、以下の事項を了承するものとします。
   （1）本ソフトの著作権は弊社または弊社に著作権にもとづく権利を許諾した第三者に帰属すること。
   （2）本ソフトおよび本ソフトを使用することによってなされる案内などは必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなくまた全て正確かつ完全ではないこと。弊社は、これらがあっても本ソフトの交換・修補・代金返還その他の責任を負わないこと。
   （3）本ソフトに関する弊社のお客様に対する損害賠償責任は、故意または重過失による場合を除き、直接的かつ通常の損害の賠償に限られ、また、本ソフトと同等の機能を有する弊社商品の標準価格を限度とすること。この規定は、本ソフトに関する弊社の損害賠償責任の全てを規定したものとすること。
4. お客様は以下の行為をすることはできません。
   （1）本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの一部でも、複製、抽出、転記、改変、送信することまたは同時に 2 台以上の機器で使用すること。
   （2）第三者に対し、有償無償を問わず、また、方法の如何を問わず、本ソフト（形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、出力物、抽出物その他利用物を含む。）の一部でも利用させること。
   （3）本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすることその他のこれらに準ずる行為をすること。
   （4）その他本ソフトについて本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用をすること。

交通事故防止等安全確保のために必ずお守りください

この取扱説明書では、安全に係わる注意事項を、その危険の大きさの程度に応じて、次のように記載しています。

⚠警告：　その危険を回避できなかった場合に、死亡又は重傷を負う可能性のあるもの

■運転者は、走行中に操作をしないでください。
運転を誤り交通事故を招くおそれがあります。

■操作は、安全な場所に停車して行ってください。
安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。

■運転中は、画面を注視しないでください。
運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

■常に実際の道路状況や交通規制・標識などを優先して運転してください。
画面に表示された道路状況・交通規制・標識表示や経路探索、音声案内などが実際と異なる場合があるため、運転を誤り交通事故を招くおそれがあります。

■一方通行表示についても常に実際の標識表示を優先してください。
一方通行表示は全ての一方通行道路についてなされている訳ではありません。また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行の場合があります。

■本ソフトを救急施設などへの誘導用に使用しないでください。
本ソフトには全ての病院、消防署、警察などの情報が含まれているわけではありません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。

●この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用しています。（承認番号平17総使、第598-238号）
●本ソフトに使用している交通規制データは、道路交通法に基づき設立された全国交通安全活動推進センターが作成した交通規制番号図を用いて、（財）日本交通管理技術協会（TMT）が作成したものを使用しています。（承認番号08-3）
●この地図の作成にあたっては、財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しています。（測量法44条に基づく成果使用承認07-173）
●本ソフトに使用している交通規制データは、2007年4月現在のものです。本データが現場の交通規制と違うときは、現場の交通規制標識･標示等にしたがってください。
●本ソフトに使用している交通規制データの著作権は、（財）日本交通管理技術協会が有し、弊社は二次的著作物作成の使用実施権を取得しています。
●本ソフトに使用している交通規制データを無断で複写･複製・加工･改変することはできません。
●本ソフトに使用している電話番号検索はタウンページ2007年12月のものを使用しています。
●本ソフトで表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。

■道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2007年12月、国道、都道府県道についてはおおむね2007年10月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。ご了承ください。
◆リアル3D交差点 ……ルート案内時、東･名･阪の主要交差点をリアルデザインで案内します。（約880ヶ所、約2700画像）
※全ての交差点において収録されているわけではありません。
◆JCTビュー ……ルート案内時、自動的に高速・首都高速・都市高速のJCTをリアルデザインで案内します。（約3120ヶ所、約6260方面）
◆方面看板 ……ルート案内時、国道をはじめとした一般道の行き先案内を表示します。（全国の主要交差点）
※全ての交差点において収録されているわけではありません。
■経路探索は、2万5千分の1地形図（国土地理院発行）の主要な道路において実行できます。但し、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難な時がありますのでご注意願います。現場の状況を優先して運転してください。
■電話番号検索データはタウンページ（2007年12月発行）をもとに作成しています。タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。
■路上パーキングのデータは、警視庁から提供された設置路線情報（2000年10月末現在）をもとに（株）ゼンリンが整備したものです。その後変更されている場合があります。予めご了承ください。

【本ソフトの情報について】本ソフトは、おおむね以下の年月までに収集された情報に基づいております。

■道路：2007年12月（高速・有料道路）／2007年10月（国道・都道府県道）
■交通規制 ※1：2007年4月　■住所検索　：2007年12月　■電話番号検索：2007年12月
■個人宅電話番号検索：2007年10月　■郵便番号検索：2007年12月　■ジャンル検索：2007年11月
■高速・有料道路料金：2007年12月

※1交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。

本ソフトについてのお問い合わせ先
フリーダイヤル0120-210-616受付時間 10:00～17:00　月～金（祝日・弊社指定休日は除く）

2008年4月発行　製作・発行／株式会社ゼンリン
© 2007.TMT　© 2007 財団法人デジタル道路地図協会
© 2007 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION
© 2007 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION　© 2008 AREX CO.,LTD.
© 2008　ZENRIN　CO., LTD. © ジオ技術研究所

ワンセグデータ放送のライセンスについて(1)

本製品で使用しているソフトウェアのライセンス情報

本製品には、以下のMozilla Public Licence（以下「MPL」）の適用を
受けるソフトウェアが含まれています。

■以下のオリジナルコードからの派生コード
js-1.5.tar.gz
■上記オリジナルコードの初期開発者
Netscape Communications Corporation

お客様は添付のMPLの条件に従い上記ソフトウェアのソースコードを入手する
権利がございます。上記ソフトウェアのソースコードの入手方法については、
以下のホームページをご覧ください。
http://www.sanyo-car.co.jp/toppage.html
なお、ソースコードの中身についてのご質問にはお答えできませんので、
あらかじめご了承ください。
また、上記以外の当社が所有権を有するソフトウェアモジュールについては、
ソースコード提供の対象とはなりませんのでご了承ください。

Mozilla Public Licence（原文）

MOZILLA PUBLIC LICENSE
Version 1.1

---

1. Definitions.

1.0.1. "Commercial Use" means distribution or otherwise making the Covered Code available to a third party.

1.1. "Contributor" means each entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.2. "Contributor Version" means the combination of the Original Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications made by that particular Contributor.

1.3. "Covered Code" means the Original Code or Modifications or the combination of the Original Code and Modifications, in each case including portions thereof.

1.4. "Electronic Distribution Mechanism" means a mechanism generally accepted in the software development community for the electronic transfer of data.

1.5. "Executable" means Covered Code in any form other than Source Code.

1.6. "Initial Developer" means the individual or entity identified as the Initial Developer in the Source Code notice required by Exhibit A.

1.7. "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.8. "License" means this document.

1.8.1. "Licensable" means having the right to grant, to the maximum extent possible, whether at the time of the initial grant or subsequently acquired, any and all of the rights conveyed herein.

1.9. "Modifications" means any addition to or deletion from the substance or structure of either the Original Code or any previous Modifications. When Covered Code is released as a series of files, a Modification is:

A. Any addition to or deletion from the contents of a file containing Original Code or previous Modifications.

B. Any new file that contains any part of the Original Code or previous Modifications.

1.10. "Original Code" means Source Code of computer software code which is described in the Source Code notice required by Exhibit A as Original Code, and which, at the time of its release under this License is not already Covered Code governed by this License.

1.10.1. "Patent Claims" means any patent claim(s), now owned or hereafter acquired, including without limitation, method, process, and apparatus claims, in any patent Licensable by grantor.

1.11. "Source Code" means the preferred form of the Covered Code for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an Executable, or source code differential comparisons against either the Original Code or another well known, available Covered Code of the Contributor's choice. The Source Code can be in a compressed or archival form, provided the appropriate decompression or de-archiving software is widely available for no charge.

1.12. "You" (or "Your") means an individual or a legal entity exercising rights under, and complying with all of the terms of, this License or a future version of this License issued under Section 6.1. For legal entities, "You" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with You. For purposes of this definition, "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of more than fifty percent

(50%) of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Source Code License.

2.1. The Initial Developer Grant.
The Initial Developer hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, subject to third party intellectual property claims:

(a) under intellectual property rights (other than patent or trademark) Licensable by Initial Developer to use, reproduce, modify, display, perform, sublicense and distribute the Original Code (or portions thereof) with or without Modifications, and/or as part of a Larger Work; and

(b) under Patents Claims infringed by the making, using or selling of Original Code, to make, have made, use, practice, sell, and offer for sale, and/or otherwise dispose of the Original Code (or portions thereof).

(c) the licenses granted in this Section 2.1(a) and (b) are effective on the date Initial Developer first distributes Original Code under the terms of this License.

(d) Notwithstanding Section 2.1(b) above, no patent license is granted: 1) for code that You delete from the Original Code; 2) separate from the Original Code; or 3) for infringements caused by: i) the modification of the Original Code or ii) the combination of the Original Code with other software or devices.

2.2. Contributor Grant.
Subject to third party intellectual property claims, each Contributor hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive license

(a) under intellectual property rights (other than patent or trademark) Licensable by Contributor, to use, reproduce, modify, display, perform, sublicense and distribute the Modifications created by such Contributor (or portions thereof) either on an unmodified basis, with other Modifications, as Covered Code and/or as part of a Larger Work; and

(b) under Patent Claims infringed by the making, using, or selling of Modifications made by that Contributor either alone and/or in combination with its Contributor Version (or portions of such combination), to make, use, sell, offer for sale, have made, and/or otherwise dispose of: 1) Modifications made by that Contributor (or portions thereof); and 2) the combination of Modifications made by that Contributor with its Contributor Version (or portions of such combination).

(c) the licenses granted in Sections 2.2(a) and 2.2(b) are effective on the date Contributor first makes Commercial Use of the Covered Code.

(d) Notwithstanding Section 2.2(b) above, no patent license is granted: 1) for any code that Contributor has deleted from the Contributor Version; 2) separate from the Contributor Version; 3) for infringements caused by: i) third party modifications of Contributor Version or ii) the combination of Modifications made by that Contributor with other software (except as part of the Contributor Version) or other devices; or 4) under Patent Claims infringed by Covered Code in the absence of Modifications made by that Contributor.

3. Distribution Obligations.

3.1. Application of License.
The Modifications which You create or to which You contribute are governed by the terms of this License, including without limitation Section 2.2. The Source Code version of Covered Code may be distributed only under the terms of this License or a future version of this License released under Section 6.1, and You must include a copy of this License with every copy of the Source Code You distribute. You may not offer or impose any terms on any Source Code version that alters or restricts the applicable version of this License or the recipients' rights hereunder. However, You may include an additional document offering the additional rights described in Section 3.5.

3.2. Availability of Source Code.
Any Modification which You create or to which You contribute must be made available in Source Code form under the terms of this License either on the same media as an Executable version or via an accepted Electronic Distribution Mechanism to anyone to whom you made an Executable version available; and if made available via Electronic Distribution Mechanism, must remain available for at least twelve (12) months after the date it initially became available, or at least six (6) months after a subsequent version of that particular Modification has been made available to such recipients. You are responsible for ensuring that the Source Code version remains available even if the Electronic Distribution Mechanism is maintained by a third party.

3.3. Description of Modifications.
You must cause all Covered Code to which You contribute to contain a file documenting the changes You made to create that Covered Code and the date of any change. You must include a prominent statement that the Modification is derived, directly or indirectly, from Original Code provided by the Initial Developer and including the name of the Initial Developer in (a) the Source Code, and (b) in any notice in an Executable version or related documentation in which You describe the

origin or ownership of the Covered Code.

3.4. Intellectual Property Matters

(a) Third Party Claims.

If Contributor has knowledge that a license under a third party's intellectual property rights is required to exercise the rights granted by such Contributor under Sections 2.1 or 2.2, Contributor must include a text file with the Source Code distribution titled "LEGAL" which describes the claim and the party making the claim in sufficient detail that a recipient will know whom to contact. If Contributor obtains such knowledge after the Modification is made available as described in Section 3.2, Contributor shall promptly modify the LEGAL file in all copies Contributor makes available thereafter and shall take other steps (such as notifying appropriate mailing lists or newsgroups) reasonably calculated to inform those who received the Covered Code that new knowledge has been obtained.

(b) Contributor APIs.

If Contributor's Modifications include an application programming interface and Contributor has knowledge of patent licenses which are reasonably necessary to implement that API, Contributor must also include this information in the LEGAL file.

(c) Representations.

Contributor represents that, except as disclosed pursuant to Section 3.4(a) above, Contributor believes that Contributor's Modifications are Contributor's original creation(s) and/or Contributor has sufficient rights to grant the rights conveyed by this License.

3.5. Required Notices.

You must duplicate the notice in Exhibit A in each file of the Source Code. If it is not possible to put such notice in a particular Source Code file due to its structure, then You must include such notice in a location (such as a relevant directory) where a user would be likely to look for such a notice. If You created one or more Modification(s) You may add your name as a Contributor to the notice described in Exhibit A. You must also duplicate this License in any documentation for the Source Code where You describe recipients' rights or ownership rights relating to Covered Code. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf, and not on behalf of the Initial Developer or any Contributor. You must make it absolutely clear than any such warranty, support, indemnity or liability obligation is offered by You alone, and You hereby agree to indemnify the Initial Developer and every Contributor for any liability incurred by the Initial Developer or such Contributor as a result of warranty, support, indemnity or liability terms You offer.

3.6. Distribution of Executable Versions.
You may distribute Covered Code in Executable form only if the requirements of Section 3.1-3.5 have been met for that Covered Code, and if You include a notice stating that the Source Code version of the Covered Code is available under the terms of this License, including a description of how and where You have fulfilled the obligations of Section 3.2. The notice must be conspicuously included in any notice in an Executable version, related documentation or collateral in which You describe recipients' rights relating to the Covered Code. You may distribute the Executable version of Covered Code or ownership rights under a license of Your choice, which may contain terms different from this License, provided that You are in compliance with the terms of this License and that the license for the Executable version does not attempt to limit or alter the recipient's rights in the Source Code version from the rights set forth in this License. If You distribute the Executable version under a different license You must make it absolutely clear that any terms which differ from this License are offered by You alone, not by the Initial Developer or any Contributor. You hereby agree to indemnify the Initial Developer and every Contributor for any liability incurred by the Initial Developer or such Contributor as a result of any such terms You offer.

3.7. Larger Works.
You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In such a case, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code.

4. Inability to Comply Due to Statute or Regulation.

If it is impossible for You to comply with any of the terms of this License with respect to some or all of the Covered Code due to statute, judicial order, or regulation then You must: (a) comply with the terms of this License to the maximum extent possible; and (b) describe the limitations and the code they affect. Such description must be included in the LEGAL file described in Section 3.4 and must be included with all distributions of the Source Code. Except to the extent prohibited by statute or regulation, such description must be sufficiently detailed for a recipient of ordinary skill to be able to understand it.

5. Application of this License.

This License applies to code to which the Initial Developer has attached the notice in Exhibit A and to related Covered Code.

6. Versions of the License.

6.1. New Versions.
Netscape Communications Corporation ("Netscape") may publish revised and/or new versions of the License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number.

6.2. Effect of New Versions.
Once Covered Code has been published under a particular version of the License, You may always continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Covered Code under the terms of any subsequent version of the License published by Netscape. No one other than Netscape has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

6.3. Derivative Works.
If You create or use a modified version of this License (which you may only do in order to apply it to code which is not already Covered Code governed by this License), You must (a) rename Your license so that the phrases "Mozilla", "MOZILLAPL", "MOZPL", "Netscape", "MPL", "NPL" or any confusingly similar phrase do not appear in your license (except to note that your license differs from this License) and (b) otherwise make it clear that Your version of the license contains terms which differ from the Mozilla Public License and Netscape Public License. (Filling in the name of the Initial Developer, Original Code or Contributor in the notice described in Exhibit A shall not of themselves be deemed to be modifications of this License.)

7. DISCLAIMER OF WARRANTY.

COVERED CODE IS PROVIDED UNDER THIS LICENSE ON AN "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES THAT THE COVERED CODE IS FREE OF DEFECTS, MERCHANTABLE, FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGING. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE COVERED CODE IS WITH YOU. SHOULD ANY COVERED CODE PROVE DEFECTIVE IN ANY RESPECT, YOU (NOT THE INITIAL DEVELOPER OR ANY OTHER CONTRIBUTOR) ASSUME THE COST OF ANY NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION. THIS DISCLAIMER OF WARRANTY CONSTITUTES AN ESSENTIAL PART OF THIS LICENSE. NO USE OF ANY COVERED CODE IS AUTHORIZED HEREUNDER EXCEPT UNDER THIS DISCLAIMER.

8. TERMINATION.

8.1. This License and the rights granted hereunder will terminate automatically if You fail to comply with terms herein and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of the breach. All sublicenses to the Covered Code which are properly granted shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, must remain in effect beyond the termination of this License shall survive.

8.2. If You initiate litigation by asserting a patent infringement claim (excluding declatory judgment actions) against Initial Developer or a Contributor (the Initial Developer or Contributor against whom You file such action is referred to as "Participant") alleging that:

(a) such Participant's Contributor Version directly or indirectly infringes any patent, then any and all rights granted by such Participant to You under Sections 2.1 and/or 2.2 of this License shall, upon 60 days notice from Participant terminate prospectively, unless if within 60 days after receipt of notice You either: (i) agree in writing to pay Participant a mutually agreeable reasonable royalty for Your past and future use of Modifications made by such Participant, or (ii) withdraw Your litigation claim with respect to the Contributor Version against such Participant. If within 60 days of notice, a reasonable royalty and payment arrangement are not mutually agreed upon in writing by the parties or the litigation claim is not withdrawn, the rights granted by Participant to You under Sections 2.1 and/or 2.2 automatically terminate at the expiration of the 60 day notice period specified above.

(b) any software, hardware, or device, other than such Participant's Contributor Version, directly or indirectly infringes any patent, then any rights granted to You by such Participant under Sections 2.1(b) and 2.2(b) are revoked effective as of the date You first made, used, sold, distributed, or had made, Modifications made by that Participant.

8.3. If You assert a patent infringement claim against Participant alleging that such Participant's Contributor Version directly or indirectly infringes any patent where such claim is resolved (such as by license or settlement) prior to the initiation of patent infringement litigation, then the reasonable value of the licenses granted by such Participant under Sections 2.1 or 2.2 shall be taken into account in determining the amount or value of any payment or license.

8.4. In the event of termination under Sections 8.1 or 8.2 above, all end user license agreements (excluding distributors and resellers) which have been validly granted by You or any distributor hereunder prior to termination shall survive termination.

9. LIMITATION OF LIABILITY.

UNDER NO CIRCUMSTANCES AND UNDER NO LEGAL THEORY, WHETHER TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), CONTRACT, OR OTHERWISE, SHALL YOU, THE INITIAL DEVELOPER, ANY OTHER CONTRIBUTOR, OR ANY DISTRIBUTOR OF COVERED CODE, OR ANY SUPPLIER OF ANY OF SUCH PARTIES, BE LIABLE TO ANY PERSON FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY CHARACTER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF GOODWILL, WORK STOPPAGE, COMPUTER FAILURE OR MALFUNCTION, OR ANY AND ALL OTHER

COMMERCIAL DAMAGES OR LOSSES, EVEN IF SUCH PARTY SHALL HAVE BEEN INFORMED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS LIMITATION OF LIABILITY SHALL NOT APPLY TO LIABILITY FOR DEATH OR PERSONAL INJURY RESULTING FROM SUCH PARTY'S NEGLIGENCE TO THE EXTENT APPLICABLE LAW PROHIBITS SUCH LIMITATION. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS EXCLUSION AND LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

10. U.S. GOVERNMENT END USERS.

The Covered Code is a "commercial item," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101 (Oct. 1995), consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 (Sept. 1995). Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4 (June 1995), all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

11. MISCELLANEOUS.

This License represents the complete agreement concerning subject matter hereof. If any provision of this License is held to be unenforceable, such provision shall be reformed only to the extent necessary to make it enforceable. This License shall be governed by California law provisions (except to the extent applicable law, if any, provides otherwise), excluding its conflict-of-law provisions. With respect to disputes in which at least one party is a citizen of, or an entity chartered or registered to do business in the United States of America, any litigation relating to this License shall be subject to the jurisdiction of the Federal Courts of the Northern District of California, with venue lying in Santa Clara County, California, with the losing party responsible for costs, including without limitation, court costs and reasonable attorneys' fees and expenses. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter shall not apply to this License.

12. RESPONSIBILITY FOR CLAIMS.

As between Initial Developer and the Contributors, each party is responsible for claims and damages arising, directly or indirectly, out of its utilization of rights under this License and You agree to work with Initial Developer and Contributors to distribute such responsibility on an equitable basis. Nothing herein is intended or shall be deemed to constitute any admission of liability.

13. MULTIPLE-LICENSED CODE.

Initial Developer may designate portions of the Covered Code as "Multiple-Licensed". "Multiple-Licensed" means that the Initial Developer permits you to utilize portions of the Covered Code under Your choice of the NPL or the alternative licenses, if any, specified by the Initial Developer in the file described in Exhibit A.

EXHIBIT A -Mozilla Public License.

``The contents of this file are subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at http://www.mozilla.org/MPL/

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is _____.

The Initial Developer of the Original Code is _____. Portions created by _____ are Copyright (C) _____ _____. All Rights Reserved.

Contributor(s): _____.

Alternatively, the contents of this file may be used under the terms of the _____ license (the "[___] License"), in which case the provisions of [_____] License are applicable instead of those above. If you wish to allow use of your version of this file only under the terms of the [____] License and not to allow others to use your version of this file under the MPL, indicate your decision by deleting the provisions above and replace them with the notice and other provisions required by the [___] License. If you do not delete the provisions above, a recipient may use your version of this file under either the MPL or the [___] License."

[NOTE: The text of this Exhibit A may differ slightly from the text of the notices in the Source Code files of the Original Code. You should use the text of this Exhibit A rather than the text found in the Original Code Source Code for Your Modifications.]

故障かな?と思ったら(1)

ちょっとした操作のミスや接続のミスで故障と間違えることがあります。
修理を依頼される前に、下記のようなチェックをしてください。それでもなお異常があるときは、使用を中止してお買い上げの販売店にご連絡ください。

基本的な操作関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
電源が入らない。	電源コードの接続が不完全。 (電源コード使用の場合)	接続を確認してください。	34、35
	車のシガーライターが汚れている。または、さびている。 (12V車用カーシガーライター接続ケーブル使用の場合)	車のシガーライターの汚れ、さびを取り除いてください。	–
	●電池パックの充電が少なくなっているか、完全に切れている。 ●充電時間が足りない。 (電池パック使用の場合)	電池パックを充分に充電してください。	36、37
	今までの累積使用時間等によって電池パックが劣化している。 (電池パック使用の場合)	電池パックの交換が必要です。 別売のリチウムイオン電池(NVP-D7)を購入、またはお近くのお客様ご相談窓口(337、338ページ)にご相談ください。	3
	電源が入っていない。	ボタン(⏻)を押して電源を入れてください。	49
本機の電源が入っている状態で、車または電源コードから外すと電源が切れる。	本機から電源コードを外しても、自動的に電池には切り替わらないため。	電池パックで動作させるには、いったん本機の ボタン(⏻)を押して切り、再度 ボタン(⏻)を押して電源を入れてください。	35
低温時(0度以下)に電源を入れるとしばらく画面が暗い	液晶(内部照明装置(バックライト))の特性によるものです。	故障ではありません。しばらくそのままでお待ちください。本体の温度が上がると元に戻ります。	–
映像が出ない。	ディマー調整が暗い方いっぱいになっている。	ディマーを調整してください。	200、201
本機に登録されていた情報(登録地点など)が消失している。	●本機の使用をあやまった ●ノイズの影響を受けた ●修理を依頼した などにより本機に保存した内容が消失する場合があります。	消失したデータについては補償できません。	–

ナビゲーション

現在地(自車)マーク関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
現在地が正しく表示されない。	走行条件やGPS衛星の状態により、表示誤差が生じた。	GPS衛星電波を受信してください。	32、33
	車内で使用中の電子機器(アマチュア無線、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等)による電波の妨害。	使用中の電子機器の電源を切る。または**別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)**を車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	32、33、333
	車に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等によりGPS衛星からの電波がさえぎられている。	**別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)**を車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	32、33、333
自車を移動させても地図がスクロールしない。	現在地表示になっていない。	**現在地**ボタンをタッチしてください。	55
現在地(自車)マークが表示されない。	現在地表示になっていない。	**現在地**ボタンをタッチしてください。	55
地図画面上のGPS受信表示がいつまでも灰色のまま。	GPSアンテナ内蔵部の上に物が置いてあるため、GPS衛星からの電波が受信できない。	アンテナ内蔵部上には物を置いたり、ペンキを塗ったり、シールを貼ったり、ワンセグ用アンテナを近づけたりしないでください。	33
	GPS衛星の受信感度が悪い。	GPS衛星からの電波が安定するまでお待ちください。	32、33
		本機の取付場所によっては、GPSアンテナ内蔵部では、GPS衛星からの電波の受信が悪い場合がありますので、**別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)**を車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	33、333
	トンネルや屋内、高層ビル付近などGPS衛星からの電波を受信しにくい場所にいる。	電波が入りやすい、見晴らしのよい場所へ移動してください。	32

故障かな?と思ったら(2)

目的地/経由地/メニュー項目などが選択または設定できない

症　状	原　因	処　置	参考ページ
再探索時、経由地を探索しない。	すでに経由地を通過した、または通過したと判断した。	通過した経由地を再び経由したい場合は、再度ルート設定を行なってください。	–
ルート情報が表示されない。	ルート探索を行なっていない。	目的地を設定し、ルート探索を行なってください。	115~117
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	63、129
ルート探索後、有料道路出入口付近を通っても、案内記号が表示されない。	自車マークが探索されたルートを走行していない。(案内記号は、探索されたルート内容に関係があるマークのみを表示)	探索されたルート上を走行してください。	–
自動再探索ができない。	細街路※(灰色の道路)を走行している。 または自動再探索しない設定になっている。	探索対象道路を走行してください。または手動で再度探索をやり直してください。ただし、このときは全ルート探索を行ないます。	118、126、170、171
	AC-DC変換アダプターまたは電池パックを使用している。	AC-DC変換アダプターまたは電池パック使用時は自動再探索しません。	41
経由地が設定できない。	すでに経由地を5か所設定している。	経由地は5か所以上設定することはできません。数回に分けて探索を行なってください。	–

音声案内関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
音声案内しない。	探索されたルートを外れている。	探索されたルートに戻るか、再度ルート探索を行なってください。	115~117、127
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	63、129
	消音 ボタンをタッチして音声を出なくしている。	− ／ ＋ ボタンをタッチするか 消音 ボタンをタッチして解除してください。	197~199
	AC-DC変換アダプターまたは電池パックを使用している。	AC-DC変換アダプターまたは電池パック使用時は音声案内しません。	40、41
ヘッドホンから音がでない。	走行中にヘッドホンを使用している。	パーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続し、車のパーキングを引いた状態でご使用ください。	–
実際の道路と案内が異なる。	音声案内の内容は右左折する方向、他の道路との接続形態などにより異なった内容になる場合があります。	実際の交通ルールにしたがって走行してください。	–

ルート探索関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
探索されたルートが表示されない。	目的地の近くに道路がない。	目的地を近くの道路まで位置修正してください。特に、上り下りで道路が別々に表示されているような場所では進行方向に注意の上、道路上に目的地や経由地を設定してください。	−
	出発地と目的地が近い。	距離を離してください。	−
	ルート表示 ボタンの表示灯が消灯（ルート非表示）になっている。（電池パック使用時）	ルート表示 ボタンをタッチして表示灯を点灯（ルート表示）してください。	−
探索されたルートが途切れて表示される。	探索では、細街路※（灰色の道路）を使用しないエリアがあるため*、現在地または経由地が途中から表示されたり、または途切れたりすることがあります。	故障ではありません。	301、302
大回りな自動ルートを探索する。	探索では、細街路※（灰色の道路）を使用しないエリアがあるため*、大回りなルートになることがあります。	基本道路（灰色以外の道路）に近づけて設定してください。	301、302
	出発地、目的地付近の道路に規制がある（一方通行など）ときに遠回りのルートを出すことがあります。	出発地や目的地を少しずらして設定してください。 または、通りたいルートに経由地を設定してください。	−
	細街路※（灰色の道路）を探索に使用するエリアでは、現在地および目的地（経由地）付近では左折を優先しているため、遠回りになることがあります。	故障ではありません。	302
	車の方向（矢印の向き）が目的地方向と逆の時は進行方向にそってルートを作成するため、遠回りのルートを作成することがあります。	故障ではありません。	−
ランドマークの表示が実際と異なる。	地形データの不備や誤りにより起こることがあります。	地図ソフトが古い場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。	−
出発地、経由地、目的地から離れたポイントに自動ルートが引かれる。	地図上の出発地、経由地、目的地付近に経路探索用のデータが入っていないため、ルート案内の開始、経由、終了点が離れてしまう。	近くの道路上に目的地を設定してください。ただし、近くの道路が細街路※（灰色の道路）の場合、少し離れた一般道路から自動ルートが引かれる場合があります。	301、302

*：政令指定都市、および県庁所在地以外（地図ソフトの更新により変わることがあります。）

※：細街路とは道幅5.5m未満の道路のことをいいます。

故障かな?と思ったら(3)

ルート探索関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
意図したルートとは違うルートが引かれる。	目的地の近くに探索可能な道路がない。	目的地と逆の車線に設定されたりし、正しいルートが作れないことがありますので、目的地は最詳細地図で車線等を確認して設定してください。	305
	目的地を建物の中心に設定している。		
	中央分離帯のある道路の反対側に目的地・経由地を設定している。	一方通行を考慮してルート探索するので大回りなルートを引く場合があります。最詳細地図で車線などを確認して設定してください。	305

音楽再生／画像再生

症　状	原　因	処　置	参考ページ
音楽再生／JPEG再生画面を表示しない。	SDカード未挿入。	SDカードを挿入してください。	45
再生中に大きな雑音が出たり、音が出なかったり、すぐ次の曲に移ったりする。	ファイルの形式と拡張子があっていない。	MP3形式でないファイルに「.mp3」の拡張子、WMA形式でないファイルに「.WMA」の拡張子を付けたファイルはSDカードに書き込まないでください。	−
SDカードの再生が始まらない。	本機で再生できないSDカードを差し込んでいる。	再生可能なSDカードを差し込んでください。	−
	結露している。	SDカードを取り出して電源を切った状態でしばらく放置してから使用してください。	−

ワンセグ（受信中／録画中／再生中）

症　状	原　因	処　置	参考ページ
映像が出ない。	ディマー調整が暗い方いっぱいになっている。	ディマーを調整してください。	200、201
内蔵スピーカーの音声が出ない。	音量調整が最小になっている。	音量 ボタンをタッチして − ／ ＋ で調整してください。	250
	音声を出なくしている。	音量 ボタンをタッチして 消音 をタッチするか − ／ ＋ をタッチしてください。（画面の音量レベル表示が緑になります）	250
	ヘッドホンを接続している。	ヘッドホンを外してください。	−
ヘッドホンから音がでない。	走行中にヘッドホンを使用している。	パーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続し、車のパーキングを引いた状態でご使用ください。	−
音声は出るが、ワンセグ映像が出ない（停車中）	パーキングブレーキを引いていない。	パーキングブレーキを引いてください。	−
映像のブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる。	ネオンサイン、高圧線、アマチュア無線、他の自動車などの影響。	妨害電波を受けない場所に移動してください。	32
字幕が出ない。	字幕のある番組を選局していない。	字幕のある番組を選局してください。	255
	字幕表示の設定がされていません。	字幕を設定してください。	255
受信できない。	エリア変更をしていない。	エリア変更をしてください。	243、244
	放送エリア内にいない。	地上デジタル放送は、現在のアナログ放送との混信を避けるために、当初は受信エリアが限られていますが、順次拡大される予定です。	237
	ワンセグ用アンテナをのばしていない。	ワンセグ用アンテナをまっすぐ上にのばしてください。	242
番組表が表示されるまでに時間がかかる	データ取得中のためです。	多少時間がかかることがあります	−

故障かな?と思ったら(4)

ワンセグ(受信中／録画中／再生中)

症　状	原　因	処　置	参考ページ
SDカードの初期化や録画ファイルの消去ができない。	誤消去防止スイッチを「LOCK」方向にしている。	SDカードに誤消去防止スイッチが付いている場合、「LOCK」にしていると初期化や消去ができません。「LOCK」を解除してください。	–
	電池パックの残量が少ないとき。	電源の種類を“12車用カーシガーライター接続ケーブル”か“AC-DC変換アダプター”にしてください。	39、40
録画ができない	誤消去防止スイッチを「LOCK」方向にしている。	SDカードに誤消去防止スイッチが付いている場合、「LOCK」にしていると録画ができません。「LOCK」を解除してください。	–
	本機以外でのSDカードの初期化をしている。	本機でのSDカードの初期化をしてください。	282
	録画できる残り時間が0である。	消去してもよい録画ファイルを消去するか、新しいSDカードを差し込んでください。	280
	録画ファイルの数が99個に達している。	消去してもよい録画ファイルを消去するか、新しいSDカードを差し込んでください。	280
	受信中の番組の録画が許可されていない。	本機ではそのような番組は録画できません。	–
録画ファイルリストが出ない。	SDカードが差し込まれていないか正しく差し込まれていない。	SDカードを差し込むか、入れ直してください。	45
	本機で再生できないSDカードを差し込んでいる。	再生可能なSDカードを差し込んでください。	–
	何も記録されていない。	録画ファイルのあるSDカードを差し込んでください。	–
	SDカードのデータかカード自身が破損している。	SDカードの初期化を行なうか、新しいカードを準備してください。	–

ワンセグ（受信中／録画中／再生中）

症　状	原　因	処　置	参考ページ
再生ができない。	録画時間が短かすぎる。	録画時間は最低5秒以上してください。	–
	受信状態の悪い状況で録画を開始し終了した。	良好な受信状態での録画をしてください。	–
	録画中カードを抜いたり、電源を切った。	録画中にカードを抜いたり、電源を切らないでください。	–
	PC（パソコン）等で、別のSDカードにコピーした。	コピー元のSDカードを挿入してください。通常の番組では、コピー禁止措置が採られており、コピーしても再生ができません。	–

こんなメッセージが出たときは(1)

ナビモード

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“セキュリティコードが違います。”	入力したセキュリティコードが、設定してあるセキュリティコードと違うとき。	正しいセキュリティコードを入力しない限り、ナビゲーションの操作はできません。正しいセキュリティコードを入力してください。	214
“電池の残量がわずかです。充電してください。”	電池パックの残量が少ないとき。	電池パックを充電してください。	36

音楽再生

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“準備中です。しばらくお待ちください。”	ファイル数が多いSDカードの場合、再生が開始されるまでに時間がかかります。	正常な動作ですので、そのままお待ちください。	−
	メッセージが表示されたままで再生できない場合、読み込みエラーを起こしている可能性があります。	電源をオフにし、SDカードを一旦抜いてから再度確実に差し込み、電源を入れてください。	−
“再生ファイルがありません。SDカードを確認してください。”	SDカードにMP3／WMAファイルがない。 (本機の音楽再生機能はMP3／WMAファイルの再生にしか対応していません。)	サンプリング周波数およびビットレートのMPEG1 Audio layer Ⅲファイルを SDカードに入れてください。拡張子が“mp3”“WMA”であっても実際はMP3／WMAファイルでないこともあります。 MP3／WMAファイルであっても本機では非対応のものもあります。	−
	SDカードに再生可能なMP3／WMAファイルがない。	サンプリング周波数およびビットレートのMPEG1 Audio layer Ⅲファイルを SDカードに入れてください。	−
“SDカードが挿入されていません。”	SDカードが差し込まれていない。	再生可能なMP3／WMAファイルが入ったSDカードを挿入してください。	−
	SDカードは差し込まれているが認識できない。	電源をオフにし、SDカードを一旦抜いてから再度確実に差し込み、電源をオンにしてください。	−
“使用できないSDカードが挿入されています。SDカードを確認してください。”	使用できないSDカードが差し込まれている。	SDカードの推奨品を使用し本機で初期化したSDカードを使用してください。	43、282

ワンセグ（受信中／録画中／再生中）

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“受信できません。”	放送エリア外にいるとき。	放送エリア外では受信できません。	235
	地形や周囲の構造物などの影響で受信状態が悪いとき。	受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合があります。	25
	パソコンや携帯電話などを使用しているとき。	車内で使用している電子機器、無線利用機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。 また、違法無線局などの影響を受ける場合があります。	24
	放送エリア内にいるが、受信できないとき。	社団法人デジタル放送推進協会（Dpa）で公表されている放送エリアのめやすは固定受信機を想定しているため、車載機では放送エリア内でも受信できない場合があります。	235、236
“SDカードが挿入されていません。”	SDカードが差し込まれていないとき。	SDカードを差し込んでください。	45
	SDカードが認識できないとき。	SDカードの端子部に汚れが付着していないか確認し、やわらかい布で拭き取ってください。	44
“SDカードが書込み禁止です。”	誤消去防止スイッチを「LOCK」方向にしている。	SDに誤消去防止スイッチが付いている場合、「LOCK」にしていると録画ができません。「LOCK」を解除してください。	–
“SDカードが容量不足のため録画できません。”	映像データの容量がSDカード規格限界のとき。	十分な空き容量のあるSDカードを差し込んでください。	–
“録画ファイル数が限界のため録画できません。”	映像データ数がSDカード規格限界のとき。（max 99）	録画ファイルを消去してください。	280
“録画できない番組です。”	コピー不可番組を受信したとき。	有料放送やコピー付加番組など録画できない番組は操作できません。	–
“選局中のため録画できません。”	選局中のとき。	選局が完了してから操作をしてください。	–
“休止中のため録画できません。	番組が休止中のとき。	番組が再開してから操作してください。	–
“受信できないため録画できません。”	電波受信状態がよくないとき。	良好な受信状態で操作してください。	–

こんなメッセージが出たときは(2)

ワンセグ(受信中／録画中／再生中)

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“電池残量が少ないため操作できません。”	「録画」開始時に、減電圧（電池残量表示が残り1／0）のとき。	十分な電池残量で操作してください。または、家庭用電源を使用して操作してください。	37
“録画を停止しました。”	●減電圧（電池残量表示が残り0）のとき。 ●タイマー録画終了したとき。	十分な電池残量で操作してください。または、タイマー時間が到来したため録画を終了しました。	37
“SDカード読込み中です。”	SDカード差し込み直後、もしくは差し込み直後に録画が開始されたとき。	しばらくお待ちください。	–
“SDカードにアクセスできませんでした。”	SDカードのデータが正しく読み出せなかったとき。	正常にアクセスできるSDカードに交換してください。	–
“録画中は電源を切ったり、SDカードを抜かないでください。”	**録画** ボタンをタッチしたとき。	録画中は電源を切ったり、SDカードを抜かないでください。	–
“録画中は、AVソース切替できません。”	録画中に **AV** ボタンタッチしたとき。	録画を終了してから操作ください。	–
“録画終了時間が過ぎているため録画できません。”	READY画面になったときに録画開始時刻を過ぎていたとき。	本機の時刻が正しくない場合は、GPSを受信してください。	32、33
“チャンネルが存在しないため録画できません。”	READY画面になったときに録画対象のチャンネルがチャンネルリストにないとき。	チャンネルリストを設定してください。	249
“予約時間重なりのため中断されました。”	READY画面中、予約録画中に別の予約録画（レディーモード）が実行されたとき。	予約時間が重ならないように予約登録してください。	–
“他の機能がSDカードを使用しているため処理できません。”	他のモードでSDカードを使用しているとき。	NAVIモードでSDカードを使用中の場合は、録画または再生ができません。操作を終了させてください。	–

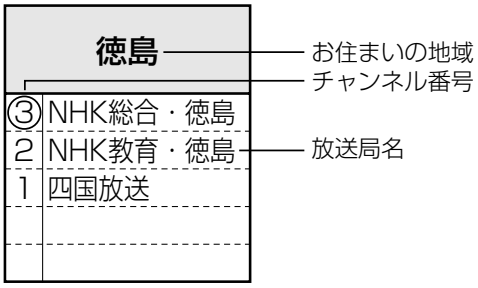
画像再生

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“準備中です。しばらくお待ちください。”	ファイル数が多いSDカードの場合、画像が表示されるまでに時間がかかります。	正常な動作ですので、しばらくお待ちください。	−
	メッセージが表示されたままで再生できない場合、読み込みエラーを起こしている可能性があります。	電源をオフにし、SDカードを一旦抜いてから再度確実に差し込み電源を入れてください。	−
“再生ファイルがありません。SDカードを確認してください。”	SDカードにJPEGファイルがないとき。	拡張子が“JPG”であるJPEGファイルをSDカードに入れてください。	−
“SDカードが挿入されていません。”	SDカードが差し込まれていない。	再生可能なJPEGファイルが入ったSDカードを差し込んでください。	−
	SDカードは差し込まれているが認識できない。	電源をオフにし、SDカードを一旦抜いてから再度確実に差し込み電源を入れる。	−
“使用できないSDカードが挿入されています。SDカードを確認してください。”	使用できないSDカードが差し込まれている。	SDカードの推奨品を使用し、本機で初期化したSDカードを使用してください。	43、282

チャンネル一覧

地域設定で選択された地域の、放送局とプリセット登録されるチャンネルの組み合わせは、下記のようになります。
※他地域（旅行などのおでかけ先）の放送を受信されたときは、下記のようにならない場合があります。
割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、非常に小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。
※放送局側の都合により放送局名等変更になる場合があります。

■ 表のみかた



（2008年1月現在）

お住まいの地域	北海道（札幌）	北海道（函館）	北海道（旭川）	北海道（帯広）	北海道（釧路）	北海道（北見）
放送局名	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送
	2 NHK教育・札幌	2 NHK教育・函館	2 NHK教育・旭川	2 NHK教育・帯広	2 NHK教育・釧路	2 NHK教育・北見
	3 NHK総合・札幌	3 NHK総合・函館	3 NHK総合・旭川	3 NHK総合・帯広	3 NHK総合・釧路	3 NHK総合・北見
	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ
	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ
	7 TVH	7 TVH	7 TVH	7 TVH	7 TVH	7 TVH
	8 UHB	8 UHB	8 UHB	8 UHB	8 UHB	8 UHB

お住まいの地域	北海道（室蘭）	宮城	秋田	山形	岩手	福島
放送局名	1 HBC北海道放送	1 TBCテレビ	1 NHK総合・秋田	1 NHK総合・山形	1 NHK総合・盛岡	1 NHK総合・福島
	2 NHK教育・室蘭	2 NHK教育・仙台	2 NHK教育・秋田	2 NHK教育・山形	1 TBCテレビ	1 TBCテレビ
	3 NHK総合・室蘭	3 NHK総合・仙台	4 ABS秋田放送	4 YBC山形放送	2 NHK教育・盛岡	2 NHK教育・福島
	5 STV札幌テレビ	4 ミヤギテレビ	5 AAB秋田朝日放送	5 YTS山形テレビ	4 テレビ岩手	4 福島中央テレビ
	6 HTB北海道テレビ	5 KHB東日本放送	8 AKT秋田テレビ	6 テレビユー山形	4 ミヤギテレビ	4 ミヤギテレビ
	7 TVH	8 仙台放送		8 さくらんぼテレビ	5 岩手朝日テレビ	5 KFB福島放送
	8 UHB				5 KHB東日本放送	5 KHB東日本放送
					6 IBCテレビ	6 テレビユー福島
					8 めんこいテレビ	8 福島テレビ
					8 仙台放送	8 仙台放送

お住まいの地域	青森	長野	新潟	石川	福井	富山
放送局名	1 RAB青森放送	1 NHK総合・長野	1 NHK総合・新潟	1 NHK総合・金沢	1 NHK総合・福井	1 KNB北日本放送
	2 NHK教育・青森	2 NHK教育・長野	2 NHK教育・新潟	1 KNB北日本放送	2 NHK教育・福井	2 NHK教育・富山
	3 NHK総合・青森	4 テレビ信州	4 TeNYテレビ新潟	2 NHK教育・金沢	6 MRO	3 NHK総合・富山
	5 青森朝日放送	5 abn長野朝日放送	5 新潟テレビ21	4 テレビ金沢	7 FBCテレビ	6 チューリップテレビ
	6 ATV青森テレビ	6 SBC信越放送	6 BSN	5 北陸朝日放送	8 福井テレビ	6 MRO
	6 HTB北海道テレビ	8 NBS長野放送	8 NST	6 MRO		8 BBT富山テレビ
	8 UHB			8 石川テレビ		8 石川テレビ
				8 BBT富山テレビ		

お住まいの地域	愛知	静岡	三重	岐阜	東京	神奈川
放送局名	1 東海テレビ	1 NHK総合・静岡	1 東海テレビ	1 東海テレビ	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京
	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・静岡	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京
	3 NHK総合・名古屋	4 静岡第一テレビ	3 NHK総合・津	3 NHK総合・岐阜	3 tvk	3 tvk
	4 中京テレビ	5 静岡朝日テレビ	4 中京テレビ	4 中京テレビ	3 チバテレビ	4 日本テレビ
	5 CBC	6 SBS	4 MBS毎日放送	5 CBC	3 テレ玉	5 テレビ朝日
	6 メ～テレ	8 テレビ静岡	5 CBC	6 メ～テレ	4 日本テレビ	6 TBS
	7 三重テレビ		6 メ～テレ	7 三重テレビ	5 テレビ朝日	7 テレビ東京
	8 岐阜テレビ		6 ABCテレビ	8 岐阜テレビ	6 TBS	8 フジテレビジョン
	10 テレビ愛知		7 三重テレビ	10 テレビ愛知	7 テレビ東京	9 TOKYO MX
			8 関西テレビ		8 フジテレビジョン	12 放送大学
			10 読売テレビ		9 TOKYO MX	
			10 テレビ愛知		12 放送大学	

お住まいの地域	群馬		茨城		千葉		栃木		埼玉		山梨	
放送局名	1	NHK総合・東京	1	NHK総合・水戸	1	NHK総合・東京	1	NHK総合・東京	1	NHK総合・東京	1	NHK総合・甲府
	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・甲府
	3	群馬テレビ	3	チバテレビ	3	チバテレビ	3	とちぎテレビ	3	テレ玉	4	YBS山梨放送
	3	テレ玉	4	日本テレビ	3	tvk	4	日本テレビ	3	群馬テレビ	4	日本テレビ
	4	日本テレビ	5	テレビ朝日	3	テレ玉	5	テレビ朝日	3	チバテレビ	5	テレビ朝日
	5	テレビ朝日	6	TBS	4	日本テレビ	6	TBS	4	日本テレビ	6	UTY
	6	TBS	7	テレビ東京	5	テレビ朝日	7	テレビ東京	5	テレビ朝日	6	TBS
	7	テレビ東京	8	フジテレビジョン	6	TBS	8	フジテレビジョン	6	TBS	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン	9	TOKYO MX	7	テレビ東京	9	TOKYO MX	7	テレビ東京	8	フジテレビジョン
	9	TOKYO MX	12	放送大学	8	フジテレビジョン	12	放送大学	8	フジテレビジョン		
	12	放送大学			9	TOKYO MX			9	TOKYO MX		
					12	放送大学			12	放送大学		

お住まいの地域	大阪		京都		兵庫		和歌山		奈良		滋賀	
放送局名	1	NHK総合・大阪	1	NHK総合・京都	1	NHK総合・神戸	1	NHK総合・和歌山	1	NHK総合・奈良	1	NHK総合・大津
	2	NHK教育・大阪	2	NHK教育・大阪	2	NHK教育・大阪	2	NHK教育・大阪	2	NHK教育・大阪	2	NHK教育・大阪
	3	サンテレビ	3	サンテレビ	3	サンテレビ	4	MBS毎日放送	3	サンテレビ	3	BBCびわ湖放送
	4	MBS毎日放送	4	MBS毎日放送	4	MBS毎日放送	5	テレビ和歌山	4	MBS毎日放送	4	MBS毎日放送
	5	KBS京都	5	KBS京都	6	ABCテレビ	6	ABCテレビ	5	KBS京都	5	KBS京都
	6	ABCテレビ	6	ABCテレビ	7	テレビ大阪	8	関西テレビ	6	ABCテレビ	6	ABCテレビ
	7	テレビ大阪	7	テレビ大阪	8	関西テレビ	10	読売テレビ	7	テレビ大阪	8	関西テレビ
	8	関西テレビ	8	関西テレビ	10	読売テレビ			8	関西テレビ	10	読売テレビ
	10	読売テレビ	10	読売テレビ					9	奈良テレビ		
									10	読売テレビ		

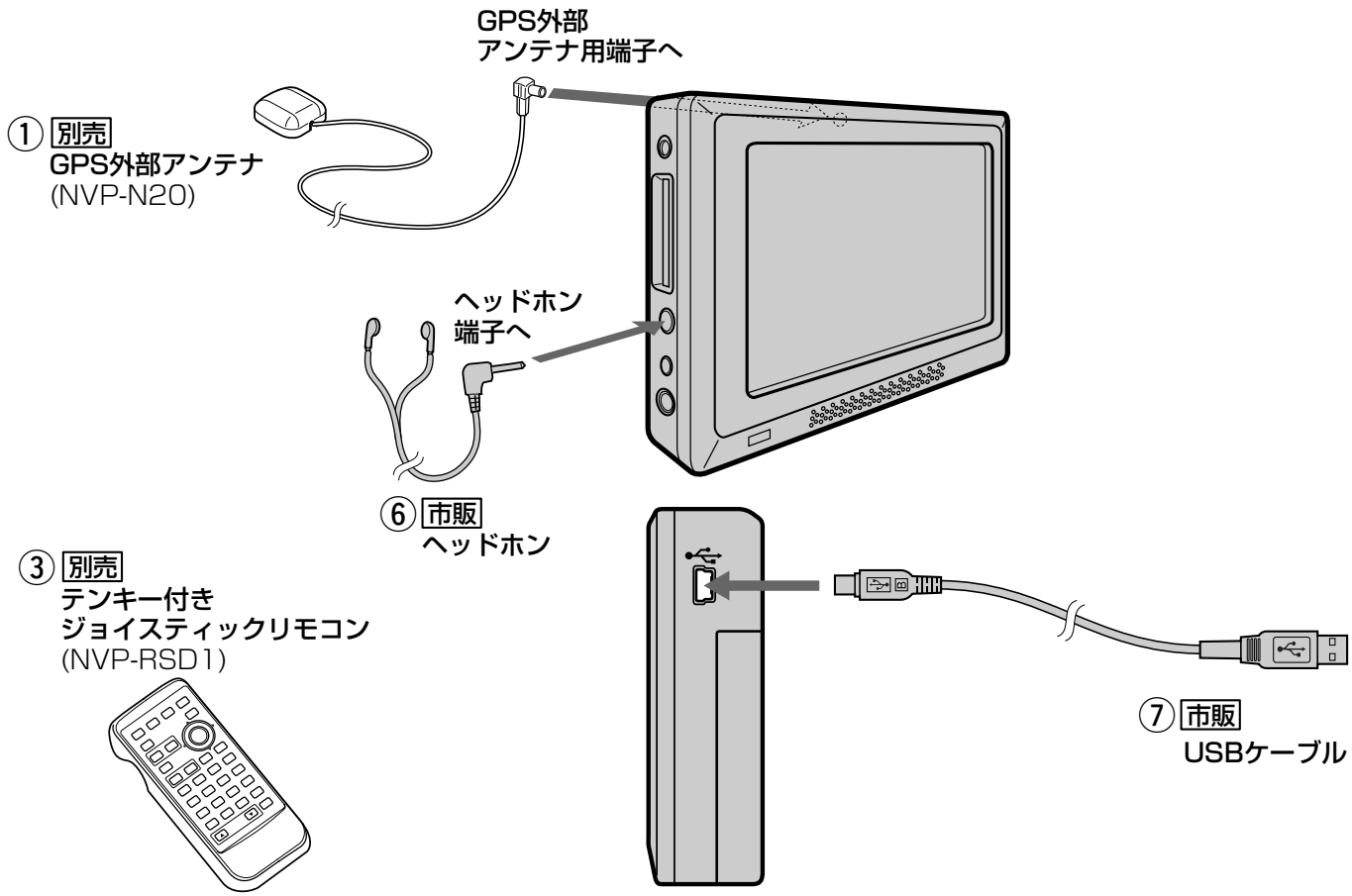
お住まいの地域	愛媛		香川		徳島		高知		広島		岡山	
放送局名	1	NHK総合・松山	1	NHK総合・高松	1	四国放送	1	NHK総合・高知	1	NHK総合・広島	1	NHK総合・岡山
	2	NHK教育・松山	2	NHK教育・高松	2	NHK教育・徳島	2	NHK教育・高知	2	NHK教育・広島	2	NHK教育・岡山
	4	南海放送	4	西日本テレビ	3	NHK総合・徳島	4	高知放送	3	RCCテレビ	4	西日本テレビ
	4	西日本テレビ	4	MBS毎日放送	3	サンテレビ	6	テレビ高知	4	広島テレビ	5	KSB瀬戸内海放送
	4	広島テレビ	5	KSB瀬戸内海放送	4	MBS毎日放送	8	さんさんテレビ	5	広島ホームテレビ	6	RSKテレビ
	5	愛媛朝日	6	RSKテレビ	5	テレビ和歌山			8	TSS	7	テレビせとうち
	5	広島ホームテレビ	6	ABCテレビ	6	ABCテレビ					8	OHKテレビ
	6	あいテレビ	7	テレビせとうち	7	テレビ大阪						
	6	RSKテレビ	8	OHKテレビ	8	関西テレビ						
	7	テレビせとうち	8	関西テレビ	10	読売テレビ						
	8	テレビ愛媛	10	読売テレビ								
	8	TSS										

お住まいの地域	島根		鳥取		山口		福岡		熊本		長崎	
放送局名	1	日本海テレビ	1	日本海テレビ	1	NHK総合・山口	1	KBC九州朝日放送	1	NHK総合・熊本	1	NHK総合・長崎
	2	NHK教育・松江	2	NHK教育・鳥取	1	KBC九州朝日放送	2	NHK教育・福岡	1	KBC九州朝日放送	1	KBC九州朝日放送
	3	NHK総合・松江	3	NHK総合・鳥取	2	NHK教育・山口	2	NHK教育・北九州	2	NHK教育・熊本	2	NHK教育・長崎
	6	BSSテレビ	6	BSSテレビ	3	tysテレビ山口	3	NHK総合・福岡	3	RKK熊本放送	3	NBC長崎放送
	8	山陰中央テレビ	8	山陰中央テレビ	3	OBS大分放送	3	NHK総合・北九州	3	STSサガテレビ	3	RKK熊本放送
					4	KRY山口放送	3	RKK熊本放送	4	KKTくまもと県民	4	NIB長崎国際テレビ
					4	RKB毎日放送	3	STSサガテレビ	4	RKB毎日放送	4	RKB毎日放送
					5	yab山口朝日	4	RKB毎日放送	5	KAB熊本朝日放送	4	KKTくまもと県民
					5	FBS福岡放送	5	FBS福岡放送	7	TVQ九州放送	5	NCC長崎文化放送
					7	TVQ九州放送	7	TVQ九州放送	8	TKUテレビ熊本	8	KTNテレビ長崎
					8	TNCテレビ西日本	8	TNCテレビ西日本	8	KTNテレビ長崎	8	TNCテレビ西日本
											8	TKUテレビ熊本

お住まいの地域	鹿児島		宮崎		大分		佐賀		沖縄	
放送局名	1	MBC南日本放送	1	NHK総合・宮崎	1	NHK総合・大分	1	NHK総合・佐賀	1	NHK総合・那覇
	2	NHK教育・鹿児島	1	MBC南日本放送	1	KBC九州朝日放送	1	KBC九州朝日放送	2	NHK教育・那覇
	3	NHK総合・鹿児島	2	NHK教育・宮崎	2	NHK教育・大分	2	NHK教育・佐賀	3	RBCテレビ
	3	UMKテレビ宮崎	3	UMKテレビ宮崎	3	OBS大分放送	3	STSサガテレビ	5	QAB琉球朝日放送
	4	KYT鹿児島読売TV	5	KKB鹿児島放送	4	TOSテレビ大分	3	RKK熊本放送	8	沖縄テレビ(OTV)
	4	KKTくまもと県民	6	MRT宮崎放送	4	南海放送	3	NBC長崎放送		
	5	KKB鹿児島放送	8	KTS鹿児島テレビ	4	RKB毎日放送	4	RKB毎日放送		
	5	KAB熊本朝日放送			5	OAB大分朝日放送	5	FBS福岡放送		
	6	MRT宮崎放送			5	FBS福岡放送	7	TVQ九州放送		
	8	KTS鹿児島テレビ			7	TVQ九州放送	8	TNCテレビ西日本		
	8	TKUテレビ熊本			8	TNCテレビ西日本	8	TKUテレビ熊本		
							8	KTNテレビ長崎		

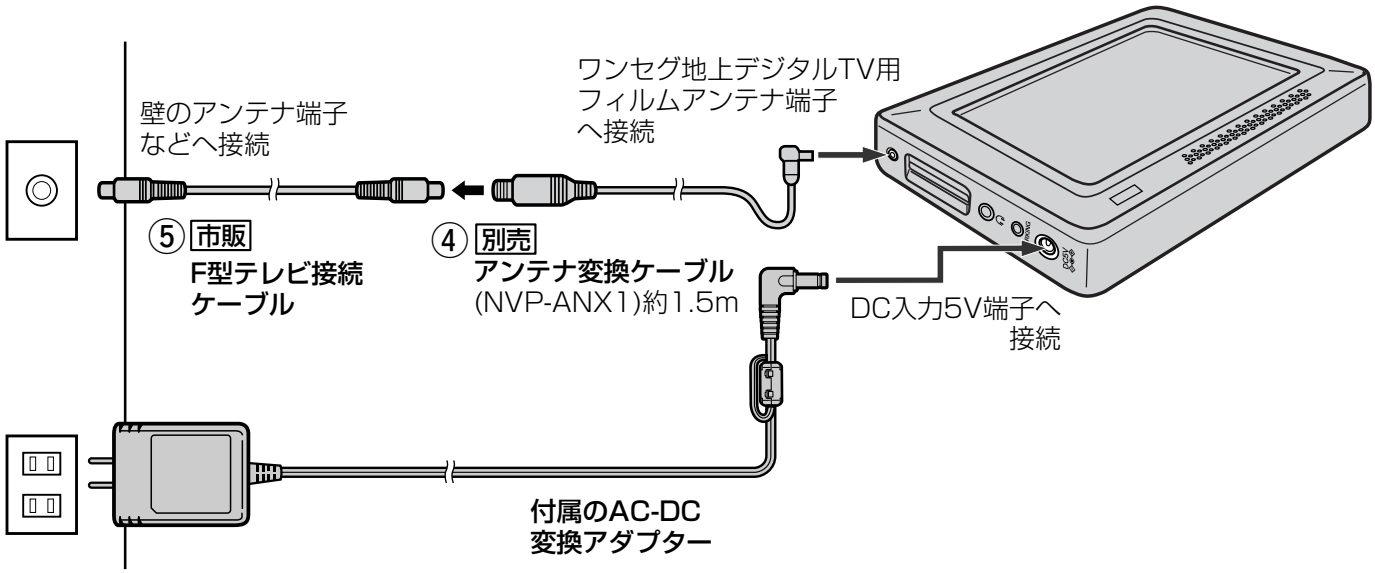
システムアップについて

①～④は別売品、⑤～⑦は市販品です。（下記番号と説明をご覧ください。）
※別売品につきましては「別売品のご案内」3ページをご覧ください。



家庭のアンテナ端子に接続してワンセグを見る場合

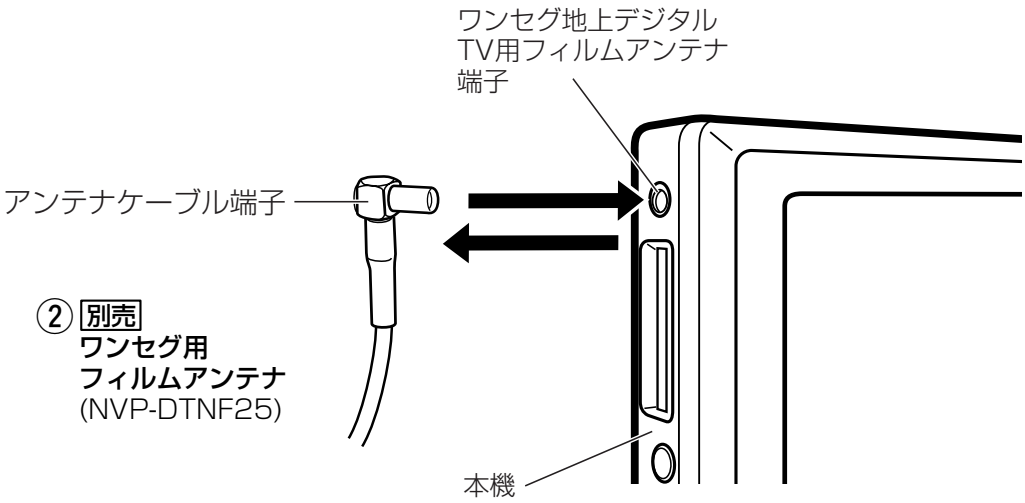
別売のアンテナ変換ケーブルと市販のF型テレビ接続ケーブルを接続すれば、ご家庭でワンセグの映像を見ることができます。



※本機は、13ch～62chのチャンネルであれば受信し、視聴できますが、ケーブルテレビ局によっては、別のチャンネルで送信されている場合があり視聴できない事があります。

車でワンセグを見る場合

車に別売のワンセグ用フィルムアンテナ（NVP-DTNF25）を使用してワンセグの映像を見ることができます。



① GPS外部アンテナで、車内でのGPS衛星の電波の受信を安定させます。

② 車でワンセグの映像を見ることができます。

③ ナビゲーション・音楽再生・ワンセグ・録画再生・画像再生を操作することができます。

④、⑤ ご家庭でワンセグの映像を見ることができます。

⑥ 本機の音声をヘッドホンで聞くことができます。

⑦ 画像／音楽データ／地点をPC（パソコン）からSDカードに保存して表示／再生することができます。

※詳しくは、各別売品の取扱説明書をご覧ください。

※市販のUSBケーブルはUSB（Mini-B）オス、USB2.0対応品で長さが2m以下のものをご使用ください。

※本機で使用できる別売品または市販品につきましては、お買い上げの販売店におたずねください。

初期設定一覧

ナビゲーション

各種設定初期状態は下記のとおりです。

画面表示	メイン画面	進行先を上（F） スケール＝25m
	右画面	進行方向を上 スケール＝200m
探索条件	探索条件＝自動 料金表示＝普通車 自動再探索＝する フェリーを優先＝しない 季節規制考慮＝する 時間規制道路を考慮＝する	
エコドライブ設定	評価履歴＝残す エコドライブ表示＝しない 評価レベル＝初級 急加減速のお知らせ＝する エコ速度超過のお知らせ＝しない アイドリングのお知らせ＝する	
到着予想	一般道＝35km/h 国道＝45km/h 有料道路＝80km/h	
メイン画面設定	住所の色分けを表示＝する 名称の文字サイズ＝大 吹き出しを表示＝する 地図モード＝進行方向 ゴリラビューの視覚調整＝ 10目盛中左から1目盛目	
右画面設定	右画面に地図表示＝しない 住所の色分けを表示＝する 名称の文字サイズ＝大 吹き出しを表示＝する 地図モード＝進行方向 ゴリラビューの視覚調整＝ 10目盛中左から1目盛目	
地図の色	昼夜切替＝自動	
基本表示設定	緯度・経度を表示＝しない 道路名を表示＝する マップコードを表示＝する 登録地点を表示＝する	
ルート案内設定	全ルートを表示＝しない ルート色＝ピンク ルート情報を表示＝しない 目的地方位＝直線 JCTビューを表示＝する 交差点拡大図を表示＝する 交差点情報を表示＝する 盗難多発地点警告＝する ETCレーン表示＝しない リアル3Dを表示＝する 方面看板を表示＝する	

現在地設定	2D地図のカーマーク	矢印（赤）
	ゴリラビューのカーマーク	矢印（赤）
軌跡／地点	軌跡記録スタート／ストップ＝ストップ 軌跡保存データ＝なし 登録地点＝未登録	
音声案内	7段階中4段目 ガイド設定 合流ガイド＝ガイド中 踏み切り案内＝ガイド中 専用レーンガイド＝OFF	
セキュリティ設定	セキュリティコード設定＝OFF	

システム設定

システム設定	ディマー設定	オートディマー＝OFF 設定値＝31 ※オートディマーをONにすると HIGH／LOWが表示されます。 HIGH＝31 LOW＝5
	操作設定	キー操作音＝する カーソル表示＝点灯 50音入力方式＝50音
	案内割込設定	案内割込設定＝する
	FMトランスミッター設定	FMトランスミッター設定＝OFF ※FMトランスミッター設定をONにすると送信周波数とステレオ設定が表示されます。 送信周波数＝76.0MHz ステレオ設定＝ステレオ

音量調整

音量＝8（ワンセグ・音楽再生・録画再生）

ワンセグ

視聴エリア＝未登録		
チャンネルスキャン 自宅チャンネルリスト＝未登録 お好みチャンネルリスト＝未登録		
音声／字幕 音声設定＝音声1主 字幕設定＝字幕なし		
設定	表示設定	現在地変更確認＝表示・確認する 時計＝表示する
	起動画面設定	データ放送で起動＝しない

デフォルト設定について

各モードの操作設定画面でデフォルト設定の **する** ボタンをタッチしてデフォルト設定をした場合、初期設定（初期値）に戻る項目は下記表のとおりとなります。

		NAVI	AVオフ	音楽を聞く	ワンセグを見る／録画番組を見る	画像再生
画面表示	メイン画面	○	×	×	×	×
	右画面	○	×	×	×	×
検索条件		○	×	×	×	×
エコドライブ設定		○	×	×	×	×
到着予想		○	×	×	×	×
メイン画面設定		○	×	×	×	×
右画面設定		○	×	×	×	×
地図の色		○	×	×	×	×
基本設定設定		○	×	×	×	×
ルート案内設定		○	×	×	×	×
カーマーク		○	×	×	×	×
軌跡／地点		×	×	×	×	×
音声案内（ガイド設定含む）		○	○※1	×	×	×
セキュリティ設定		×	×	×	×	×
ディマー設定		○	○	○	○	○
操作設定	キー操作音	○	○	○	○	○
	カーソル表示	○※2				
	50音入力方式	○				
案内割込設定		○				
FMトランスミッター設定		○				
音量調整		——	○		○	——

○印：初期設定に戻る　×印：初期設定に戻らない

※1印：AVオフのとき、デフォルト設定を行なった場合、音声案内のガイド設定はデフォルト（初期設定）に戻りません。ガイド設定をデフォルト（初期設定）に戻すにはNAVIモードからデフォルト設定を行なってください。

※2印：カーソル表示を **点滅** に設定しても、ワンセグモード時は点灯したままとなります。（ワンセグモードのAV システム設定画面のみ点滅します。）

お客様ご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…
家電商品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

■本商品は持ち込み修理で受け付けております。
転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電商品の修理サービスについてのご相談　三洋電機サービス株式会社

受付時間：月曜日 ～ 金曜日　9：00～18：30　(7月～8月)8:45～19:30
土曜・日曜・祝日・当社祝日　9：00～17：30

修理相談窓口	東コールセンター	関東・甲信越地区	050-3116-2222 東京(03)5302-3401
		北海道地区	050-3116-2333
		東北地区	050-3116-2444
	西コールセンター	近畿・北陸・四国地区	050-3116-2555 大阪(06)4250-8400
		中部地区	050-3116-2666
		中国地区	050-3116-2777
		九州地区	050-3116-2888

沖縄地区	098-944-5018

(※) 沖縄地区の受付時間：月曜日～土曜日　9：00～17：30
(日曜、祝日および当社休日を除く)

持込み修理および部品についてのご相談　三洋電機サービス株式会社

受付時間：月曜日 ～ 土曜日　9：00～17：30（日曜、祝日、当社休日を除く）

家電商品の持込み修理および部品のご相談については、各地区拠点（サービスセンター、サービスステーション）で承っております。
最寄りの拠点は別記一覧もしくは弊社ホームページでご確認ください。

■上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

＜利用目的＞
- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機(株)および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

＜業務委託の場合＞
- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取扱いについての詳細はホームページ http://www.sanyo.co.jpをご覧ください。

北海道地区

北海道

札幌　☎ (011) 831-9201
〒003-0013 札幌市白石区中央三条4-1-36

函館　☎ (0138) 48-8301
〒041-0824 函館市西桔梗町 589-295

旭川　☎ (0166) 22-2421
〒070-0073 旭川市曙北三条 7-3-3

北見　☎ (0157) 23-4871
〒090-0037 北見市山下町 4-7-14

釧路　☎ (0154) 22-1576
〒085-0035 釧路市共栄大通 3-1-6

東北地区

青森県

青森　☎ (017) 729-3401
〒030-0141 青森市大字上野字山辺 29-5

秋田県

秋田　☎ (018) 862-6551
〒011-0901 秋田市寺内イサノ 93-1

岩手県

盛岡　☎ (019) 623-1600
〒020-0824 盛岡市東安庭 2-10-6

山形県

山形　☎ (023) 641-1769
〒990-2331 山形市飯田西 4-5-35

宮城県

仙台　☎ (022) 287-8351
〒984-0032 仙台市若林区荒井字丑ノ頭 43-1

福島県

郡山　☎ (024) 945-6793
〒963-0107 郡山市安積 3-120

関東・甲信越地区

東京都

城北　☎ (03) 5914-3413
〒174-0051 板橋区小豆沢(アズサワ) 1-23-10

城東　☎ (03) 5697-8160
〒120-0005 足立区綾瀬 7-22-15 綾瀬7丁目ビル

城西　☎ (03) 5347-0761
〒167-0032 杉並区天沼 3-12-12 テック杉並

武蔵野　☎ (042) 364-7721
〒183-0033 府中市分梅町 5-9-1

相模原　☎ (042) 788-2760
〒194-0012 町田市金森 851-3

群馬県

伊勢崎　☎ (0270) 40-7611
〒372-0003 伊勢崎市華蔵寺町 87-1

大泉　☎ (0276) 63-4401
〒370-0524 邑楽郡大泉町古海 541-9

関東・甲信越地区

埼玉県

さいたま ☎ (048) 778-3095
〒362-0025 上尾市上尾下 780-1

坂戸 ☎ (049) 284-8900
〒350-0214 坂戸市千代田 5-3-17

栃木県

宇都宮 ☎ (028) 614-3883
〒321-0111 宇都宮市川田町字免ノ内 765-5

茨城県

水戸 ☎ (029) 251-4125
〒311-4152 水戸市河和田 3-2386-1

つくば ☎ (0298) 64-4751
〒300-3261 つくば市花畑 2-15-3

新潟県

新潟 ☎ (025) 285-2431
〒950-0942 新潟市中央区小張木 2-16-43

長岡 ☎ (0258) 46-8065
〒940-2127 長岡市新産 2-8-6

神奈川県

横浜 ☎ (045) 827-2831
〒244-0806 横浜市戸塚区上品濃 9-14

京浜 ☎ (044) 740-3530
〒211-0041 川崎市中原区下小田中 5-11-21

平塚 ☎ (0463) 55-3926
〒254-0014 平塚市四之宮 3-20-60

千葉県

千葉 ☎ (043) 208-3800
〒260-0842 千葉市中央区南町 3-7-15

鎌ヶ谷 ☎ (047) 441-0111
〒273-0105 鎌ヶ谷市鎌ヶ谷 7-6-59

山梨県

甲府 ☎ (055) 226-2561
〒400-0035 甲府市飯田 4-8-23

中部・北陸地区

愛知県

名古屋 ☎ (052) 485-3620
〒453-0816 名古屋市中村区京田町 2-1

岡崎 ☎ (0564) 23-3418
〒444-0009 岡崎市小呂町字 2-30

静岡県

静岡 ☎ (054) 236-0691
〒422-8034 静岡市駿河区高松 2-26-10

沼津 ☎ (055) 935-0501
〒410-0822 沼津市下香貫七面 1152-2

浜松 ☎ (053) 461-8685
〒430-0812 浜松市南区本郷町 123

長野県

松本 ☎ (0263) 40-3411
〒390-0852 松本市島立 1064-1

岐阜県

岐阜 ☎ (058) 246-3417
〒501-6006 岐阜県羽島郡岐南町伏屋 1-35

三重県

津 ☎ (059) 236-5195
〒514-0111 津市一身田平野 285-2

石川県

金沢 ☎ (076) 292-2060
〒921-8005 金沢市間明町 2-100

中部・北陸地区

富山県

富山 ☎ (076) 422-7020
〒939-8211 富山市二口町 1-13-8

福井県

福井 ☎ (0776) 53-7134
〒910-0834 福井市丸山 1-1002

近畿地区

大阪府

大阪南 ☎ (06) 6761-4600
〒543-0001 大阪市天王寺区上本町 5-1-14 三洋ビル 2 階

大阪 ☎ (06) 6992-6235
〒570-0086 守口市竹町 4-13

大阪東 ☎ (072) 965-1811
〒578-0903 東大阪市今米 2-3-29

阪和 ☎ (072) 221-8571
〒590-0026 堺市堺区向陵西町 2-1-24

奈良県

奈良 ☎ (0744) 22-7888
〒634-0817 橿原市寺田町 113-1

兵庫県

阪神 ☎ (06) 6432-3401
〒661-0026 尼崎市水堂町 4-17-6

神戸 ☎ (078) 651-3951
〒652-0813 神戸市兵庫区兵庫町 2-2-18

姫路 ☎ (079) 282-7892
〒670-0943 姫路市市之郷町 1-9

淡路 ☎ (0799) 42-6015
〒656-0478 南あわじ市市福永 536-1

和歌山県

和歌山 ☎ (073) 473-7112
〒640-8301 和歌山市岩橋 1636-1

京都府

京都 ☎ (075) 672-0877
〒601-8135 京都市南区上鳥羽石橋町 8 NTTコミュニケーションズ京都南ビル

福知山 ☎ (0773) 24-3405
〒620-0062 福知山市和久市町 290 和久市岩堀ビル 2 階

滋賀県

滋賀 ☎ (077) 514-2221
〒524-0021 守山市吉身 4-1-24 南井産業第三ビルB棟

四国地区

香川県

高松 ☎ (087) 843-1840
〒761-0101 高松市春日町字片田 1657-1

愛媛県

松山 ☎ (089) 979-3486
〒799-2655 松山市馬木町 2057

四国中央 ☎ (0896) 23-3416
〒799-0404 四国中央市三島宮川 2-732-4

高知県

高知 ☎ (088) 885-3411
〒781-8121 高知市葛島 2-8-9

徳島県

徳島 ☎ (088) 699-4131
〒771-0219 徳島県板野郡松茂町 笹木野字八北開拓 189-1

中国地区

広島県

広島 ☎ (082) 293-6511
〒733-0012 広島市西区中広町 2-1-2

福山 ☎ (084) 954-4101
〒721-0952 福山市曙町 4-22-10

岡山県

岡山 ☎ (086) 245-1634
〒700-0973 岡山市下中野 703-101

島根県

松江 ☎ (0852) 23-1183
〒690-0044 松江市浜乃木 2-15-3

山口県

山口 ☎ (083) 973-3391
〒754-0024 山口市小郡若草町 2-6

鳥取県

鳥取 ☎ (0857) 24-2930
〒680-0843 鳥取市南吉方 3-107

九州地区

福岡県

福岡 ☎ (092) 441-2541
〒812-0016 福岡市博多区 博多駅南 4-6-23

北九州 ☎ (093) 521-5286
〒802-0004 北九州市小倉北区 鍛冶町 2-4-7

久留米 ☎ (0942) 37-3934
〒830-0038 久留米市西町 105-18

長崎県

長崎 ☎ (095) 813-3545
〒851-0101 長崎市古賀町 1006-5

佐世保 ☎ (0956) 31-7635
〒857-1162 佐世保市卸本町 17-1

熊本県

熊本 ☎ (096) 388-3434
〒861-8045 熊本市小山 3-2-11 熊本トラックターミナル内

大分県

大分 ☎ (097) 543-3454
〒870-0829 大分市椎迫 5-6

宮崎県

宮崎 ☎ (0985) 29-3441
〒880-0022 宮崎市大橋 3-224

鹿児島県

鹿児島 ☎ (099) 251-4615
〒890-0068 鹿児島市東郡元町 12-14

沖縄地区

沖縄県

沖縄 ☎ (098) 944-5018
〒903-0103 沖縄県中頭郡西原町 小那覇 1303 沖縄三洋販売(株) サービス部

※住所・電話番号はご通知なしに変更することがありますので、ご了承ください。

平成20年10月15日現在
(010808M)

主な仕様

モニター部

種類	液晶カラーモニター
駆動方式	TFTアクティブマトリックス方式
画面サイズ	4.5V型
使用光源	LED

TV部

放送方式	地上デジタル放送方式(日本)ワンセグ
受信チャンネル	13～62チャンネル
アンテナ	収納式4段階

ナビゲーション部

GPSアンテナ	マイクロストリップ平面アンテナ
受信周波数	1575.42MHz（C/Aコード）
受信方式	パラレル12チャンネル
受信感度	−152dBm
位置更新時間	約1秒
フォーマット	オリジナルフォーマット

入出力端子

電源入力端子	DC5V（EIAJ端子）
GPS外部アンテナ入力端子	GPSコネクター
ブレーキ端子	ミニジャック(径φ2.5)
ヘッドホン出力端子	ステレオミニジャック(径φ3.5)
ワンセグ地上デジタルTV用フィルムアンテナ端子	MCX
ミニUSB端子	USB(Mini-B)メス

その他

電源	●AC100V、50Hz/60Hz ●DC12V ●リチウムイオン電池
消費電流	1.5A(DC-DC使用時)
消費電力	7.5W(ナビゲーション時)
使用温度範囲	0度～+50度 0度～+40度（AC-DC変換アダプター使用時）
外形寸法	約128×85×26.2mm (幅×高さ×奥行き) ※突起部は除く。
質量	約310g（本体のみ）

※仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。
※モニター部の画面サイズのV型(4.5V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

アフターサービスについて

1．保証書（別に添付しております。）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買上げ日より1年間です。（消耗品は対象外です。）

2．修理を依頼されるとき

- 保証期間中は
  商品に保証書を添えてお買上げの販売店にご持参ください。
  保証書の記載内容により修理いたします。
- 保証期間が過ぎているときは
  お買上げの販売店にご相談ください。
  修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
- 修理内容によっては、登録地点など、登録している内容が消去される場合があります。このときは、お客様ご自身で再登録してください。

3．補修用性能部品の保有期間

当社は、本機の機能を維持するために必要な補修性能部品を、製造打ち切り後8年間保有しています。

4．ご使用中にふだんと変わった状態になりましたら

ただちに使用を中止しお買上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。

- お客様ご自身での分解修理は危険です。修理には特殊な技術が必要です。

5．アフターサービスについてご不明の場合

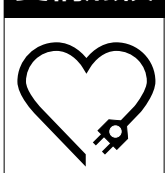
修理サービスや製品についてのご相談は、お買上げの販売店にご依頼ください。
ご転居やご贈答品等でお困りの場合は、お近くの当社「お客様ご相談窓口」（337、338ページ）にお問い合わせください。

お知らせとお願い

本機を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。

この商品は、海外ではご使用になれません。
FOR USE IN JAPAN ONLY

愛情点検



★長年ご使用のナビゲーションの点検をぜひ！★
（熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより商品が劣化し、故障したり、時には、安全性を損なって事故につながることもあります。）

こんな症状はありませんか	●電源を入れても音や映像が出ない。 ●電源を切っても音や映像が消えない。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●内部に水や異物が入った。 ●その他の異常や故障がある。

➡

ご使用中止

故障や事故防止のため、使用を中止し、必ず販売店にご相談ください。

索　引

索引……343～346

索引(1)

数字・アルファベット

1ルート探索／複数ルート探索をする…114～118

2画面表示

2画面表示にする ……74、75

内容を設定する ……174、175

50音

50音入力方式 ……204

ETC

ETCレーン表示する／しない …181、187

GPSについて ……31

GPS外部アンテナについて ……33

GPS情報を見る ……141

GPS受信表示 ……51

GPS衛星の電波を受信する……32、33

MP3／WMA

MP3／WMAについて ……223～225

PC接続……291、292

SDカード

SDカードから地点を登録する …165、166

SDカードからルート探索をする…137、138

SDカードで地点を探す ……105、106

SDカードについて ……42、43

SDカードに保存する ……147、148

SDカードの初期化 ……282

SDカードの取り扱いかた ……44

SDカードを入れる／取り出すには ……45

SD再生

一時停止 ……229

音声を一時的に消す ……232

音量調整 ……232

各部の名称とはたらき ……226

聞く ……228

好きな曲を選ぶ ……229

早送り／早戻し ……229

表示部について ……227

リストで選曲する ……230

リピート再生 ……231

ランダム再生 ……231

ア　行

明るさの調整 ……200、201

アフターサービス ……339

迂回探索 ……128

エコドライブ情報を設定する ……143～149

音声案内について……72、73

音声案内の音量を調整する ……197～199

音声案内を止める……199

合流ガイド／踏み切り案内設定をする…198

専用レーンガイドの案内設定をする……199

お客様ご相談窓口 ……337、338

カ　行

各部の名称とはたらき

音楽再生……226

ナビゲーション ……47

録画再生……275

ワンセグ……238

基本表示の設定

登録地点 ……179、180

ランドマーク ……191、192

画像再生

各種機能設定……289

画像(JPEG)を見る ……285、286

リスト画面から画像を選択する …287、288

軌跡
確認する……152
記録する ……150、151
記録を止める……151
削除する……153
表示する……151
表示を止める……152
カーソル表示 ……203
キー操作音 ……202
基本表示の設定
緯度・経度を表示／道路名を表示／
マップコードを表示／
登録地点を表示 ……179、180
クイック機能 ……63
クイックルート……70、71
経由地 ……119～125
現在地の位置を変更する ……193、194
現在地表示 ……55
現在地（自車）マーク ……51
故障かな？と思ったら ……319～326
個人情報の取り扱いについて ……297
現在地（自車）マークの色を変える …195、196
こんなメッセージが出たときは ……327、330

サ 行

自動再探索 ……170、171
施設情報
施設の名前で地点を探す ……85～88
施設のジャンルから地点を探す ……89～91
周辺にある施設から地点を探す ……92、93
表示できる施設 ……94～96
シミュレーション ……132
縮尺スケール ……53
仕様 ……336
初期設定一覧 ……335
スタンドについて ……38
ストラップについて ……299
セキュリティコード ……211～216
接続確認 ……142

タ 行

探索条件 ……170、171
地図
地図画面の見かた ……51、52
地図に表示される記号……300
地図の縮尺レベル ……53
地図を動かす ……58～60
地図を拡大／縮小する ……54
地図画面を表示する ……49、50
地図表示（方位）を切り替える ……56、57
地図ソフトについて ……307、308
地点
削除する……164
地図を呼び出す……163
登録 ……65、66
編集／見る ……154～160
地点を探す
SDカードで地点を探す ……105、106
緯度と経度で地点を探す……109
目的地履歴の中から地点を探す／
削除する ……99、100
施設の名前で地点を探す ……85～88
施設のジャンルから地点を探す ……89～91
自宅周辺の地図を表示する ……77

索引(2)

周辺にある施設から地点を探す ……92、93
住所で地点を探す ……79～82
地図から地点を探す ……78
電話番号で地点を探す ……83、84
登録地点で地点を探す ……97、98
マップコードで地点を探す ……107、108
郵便番号で地点を探す ……101、102

電源について……34～35
電源の選択について……39～41
電池交換について ……297
電池パックの充電について……36、37
電池パックのリサイクルについて ……298
登録情報の消去 ……209、210

ナ 行

ナビゲーションシステム ……31

ハ 行

バージョン情報 ……217
場所を登録
現在地にする ……193、194
地点を登録 ……65、66
目的地 ……77～109
付属品 ……2
平面地図画面 ……57
別売品 ……3

マ 行

メイン画面の設定を変える ……172、173
メニュー項目一覧……61、62
メニューの基本操作 ……64
目的地までのルートを探索 ……70
目的地(経由地)を変更
経由地の変更／削除……125
目的地の変更……121

ラ 行

ルート案内ストップ／スタート ……129
ルートを編集
現在のルートを表示 ……130、131
ルート保存……133
登録ルートの呼び出し／削除 …134、135
現在のルート削除……136
ルートの設定
ETCレーン表示……187
音声案内 ……72、73
交差点拡大表示……184
交差点情報 ……28、185
ジャンクションビュー ……27、183
全ルート表示……181
盗難多発地点……186
複数ルート探索 ……28、117、118
平均速度設定(到着予想設定)……169
方面看板表示 ……28、189
目的地方位設定……183
リアル3D交差点……28、188
ルート情報表示……182
ルートの色……181
レーンガイド ……28
ルート探索機能の制限について
(電池パック使用時)……139
録画再生
SDカードの初期化 ……282

各種機能設定……281
各部の名称とはたらき……275
再生／消去する　……277～280

ワ　行

ワンセグ

エリアスキャン……245
お好み登録……247
お好みチャンネルリスト……253
音声を消す……250
音声／字幕……255
音量調整……250
各部の名称とはたらき　……238～241
起動画面の設定　……260、261
再スキャン……247
自宅登録……246
自宅チャンネルリスト……253
手動録画……266
選局……248
チャンネルリストを確認／選局……249
電源を入れる……242
バナー表示……238
番組表　……251、252
放送用メモリーを削除　……262、263
予約録画結果　……263～265
録画する……266
録画予約　……267～269
録画予約を変更／消去　……270、271
録画をやめる……271
ワンセグメニュー画面……239
ワンセグモードにする……242

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

＜利用目的＞

- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機(株)および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

＜業務委託の場合＞

- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせるとともに、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細は、ホームページ http://www.sanyo.co.jpをご覧ください。

■お買物に関するご相談窓口

TEL（072)870－7084　受付時間：月曜日～金曜日（祝日および当社の休日を除く）
午前9：00～12：00、午後1：00～5：30

■商品の操作方法に関するご相談窓口

TEL（0088)22－3478　受付時間：午前9：00～12：00、午後1：00～5：00
（1月1日～3日は休ませていただきます）

■修理、セキュリティコードに関するご相談窓口

お買い上げの販売店、または取扱説明書に記載の「お客様ご相談窓口」(337、338ページ)にお問い合わせください。

受付時間：月曜日～金曜日　[9：00～18：30]
土曜・日曜・祝日 [9：00～17：30]

お客様メモ

- ご購入の際に記入しておいてください。修理などを依頼されるとき便利です。

品番	**NV-SB360DT**
お買い上げ年月日	年　月　日
お買い上げ販売店	
	電話　(　　)　－

三洋電機株式会社

三洋電機コンシューマエレクトロニクス株式会社
車載機器事業部

〒680-8634　鳥取県鳥取市立川町7丁目101

※住所、電話番号は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
お電話の際には電話番号をよくお確かめください。

Printed in Japan　2RR6P10A81900B